سلسلة إصدارات اصحاب الفاتح
علوم الوقت

علم الوقت

تأليف العارف بالله
الشريف الفاتح بن الشريف يوسف
البركاتي الحسني التجاني

بسم الله الرحمن الرحيم

المقدمـــــة :

الحمد لله رب العالمين حمداً يليق بجلال وجههِ وعظيم سلطانه والصلاة والســـلام علي سيدنا محمد وعلي آله وصحبه وسلم .

وبعـــــد :

يقول المعترف بالعجز والتقصير الراجي من الله القَبُولَ والتدبير المعـــتمد أبداًعلي رحمة العلي القدير؛ سيادة مولانا الشريف الفاتح بن الشريف يوسف البركـــاتي الحسني السوداني تلميذ والده بحر المعارف الشريف يوسف الشريف الطاهــر من مدينة رفاعةً تلميذ عمّه العارف بالله الشريف بركات الشريف أحمد ود طـــه الشهيد بمدينة الشرفة من الديار السودانيه إنّه ممّا ُسطر في الكتاب أزلاً وخصصته ارادةُ المولي العلي ســـابقاً وأبرزته قدرتةُ العلية لاحقاً وفقا لعلمه القديم وتدبيره الحكيم أن أجمع هذا المصنف النادر الفريد في علم الوقت والأزياج وقد جمعته في أعوام عديدة وأزمان مديدة وسلكت فيه منهج أهل العلم والمعرفة والريادة من العلماء الوارثين أهل الورع والسيادة الذين قال اللهُ فيهم :(إنّما يخشي اللهَ من عباده العلماء) والذين قال في حقهم رســـول الله صلي الله عليه وآله وسلّم (العلماءُ ورثةُ الأنبياء) وكان ابتداء ذلك في مطلع ربيع الثاني سنة 1416 هـ الموافق ايلول لسنة 1996م وقمت بتحقيقه ومراجعته وتنقيحه الي ان أظهره الله تعالي بين يديك بهذا الثوب الذي امامك الآن فرحم الله عبدا نظر فيه بعين الفحص والتدقيق والصدق والانصاف مستفيدا من ما اودعناه فيه من حقائق وعلوم ومعارف ومتجاوزا عن ما فيه

من الخلل والزلات فمعروف لدي الجميع أنه لا يسلم كتاب أو مصنف من الخطأ والنسيان وأسالُ الله العظيم ان يجعلَ هذا العمل خالصاً لوجههِ الكريم وأن ينفعَ به عموم المسلمين والمؤمنين والمحسنين وأن يكونَ هذا المجموع خيرعون لكل مخلص وصادق ومريد وان يوفق جميع الاخوان والاصحاب والاحباب والباحثين الي فهم معانيه واقول لجميع الواقفين علي هذا الكتاب أن ما وجدتموه موافقا للشريعة فهو مذهبنا ومنهجنا وقصدنا الذي وضعنا من اجله هذا الكتاب وما وجدتموه مخالفا للشريعة فاضربوا به عرض الحائط وهذا أوان الشروع فيه فنبدأ متوكلين علي الله الحميد ونسألُه القَبول وهو السميعُ المجيد والصلاةُ والسلامُ علي سيدنا محمد الفاتح وعلي آله من وَحّدُوا اللهَ حقَّ تَوْحيد والحمد لله رب العالمين .

الشريف الفاتح بن الشريف يوسف البركاتي الحسني السوداني

* * *



بسم الله الرحمن الرحيم

كتاب علم الوقت والأزياج الفاتحية

الحمد لله القائل في محكم تنزيله : (هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَّرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ) والصلاة والسلام علي المبعوث رحمة للعالمين معلم البشرية جمعاء سيدنا محمد بن عبد الله صلوات الله عليه وآله وسلم القائل : (تعلموا الوقت ولا تكونوا كالذين يؤذنون علي أذان بعضهم بعضا) ورضي الله عن ساداتنا العلماء الذين اقتفوا تلك الآثار وبينوا قواعد علم الاوقات والازياج والتقاويم فكانت فكرة التقويم الهجري القمري منذ فجرالأسلام رائدة عظيمة تشهد علي رقي وتطور هذه الامة وقد وردت أسماء بعض الشهور القمرية في كتاب الله العزيز كشهر رمضان الكريم كما وردت بعض أسماء أيام الأسبوع كيوم الجمعة والسبت وغير ذلك من محددات علم الوقت الطبيعية كالنيرين وهما الشمس والقمر والطوالع والمطالع والأبراج والمنازل وطلوع الشمس وغروبها ودلوكها وتوسطهما وتوتدها وتطور العرجون وغير ذلك من المحددات الكونية التي يتم بها تحديد أوقات العبادات من صلاة وصيام وزكاة وحج وغير ذلك من الأعياد الدينية والمناسبات الأسلامية المختلفة فجاء التقويم الهجري محددا لتلك الاوقات وهو تقويم قمري وكل دقائقه تتم بحركة كونية يقدرها رب العزة جل جلاله .

تعريف علم الوقت والأزياج عموماً :

علم الوقت فهو علم باحكام يعرف بها ازمنة الايام والليالي وموضوعه معرفة سير البروج والمنازل وغايته معرفة الوقت في الليل و النهار .

فضل وشرف علم الوقت والأزياج :

فضل علم الوقت والأزياج معروف عند العلماء أن كل علم يشرف بشرف معلومه وشرف هذا العلم كونه يعرف به أوقات الصلوات التي هي اعظم اركان الاسلام وافضل العبادات البدنيه .

الدليل علي علم الوقت والأزياج من الكتاب والسنة :

الدليل علي علم الوقت والأزياج من الكتاب هو قوله تعالي : (هو الذي جعل الشمس ضياء والقمر نورا وقدره منازل) الاية وقوله تعالي : (وعلامات وبالنجم هم يهتدون) وقوله تعالي : (فلا اقسم بمواقع النجوم) وقوله تعالي : (وجعلنا اليل والنهار ايتين فمحونا اية الليل وجعلنا اية النهار مبصرة) وقوله تعالي : (والقمر قدرناه منازل) الاية وقوله تعالي : (اقم الصلوة لدلوك الشمس الي غسق الليل) والدلوك زوال الشمس والغسق الظلمة قال به الزمخشري وغيره ونختم الادلة من كتاب الله بقوله تعالي : (رب المشرق والمغرب) وقوله تعالي : (رب المشرقين والمغربين) وقوله تعالي : (فلا اقسم برب المشارق والمغارب) و ذكر بعض العلماء في تفسير هذا المعني أي المشرق والمغرب أنه حيث أُفرد اريد به الجهه او ثُني فالشتاء والصيف او جُمع فكل يوم وهذا ما ستراه ايها المسلم في هذا الكتاب المسمي بعلم الوقت والازياج وستقف عليه بنفسك في محله انشاء الله تعالي .

واما الدليل علي علم الوقت والأزياج من السنة النبوية المطهرة فاحاديث كثيرة منها ما اخرجه الطبراني واللفظ له والبزار والحاكم وقال صحيح الاسناد وهو قوله صلي الله عليه وسلم : (ان خيار

عباد الله تعالي الذين يراعون الشمس والقمر لذكر الله) واخرج الطبراني في الاوسط قوله صلي الله عليه وسلم : (لو اقسمت لبررت ان احب عباد الله الي الله لرعاة الشمس والقمر- يعني المؤذنين - وانهم ليعرفون يوم القيامة بطول اعناقهم وقوله صلي الله عليه وسلم : (تعلموا الوقت ولا تكونوا كالذين يؤذنون علي اذان بعضهم بعضا) واخرج ابن السني والخطيب والديلمي عن ابن عمر قوله صلي الله عليه وسلم : (تعلموا من النجوم ما تهتدون به في ظلمات البر والبحر) وغير ذلك الكثير من الادلة من السنة النبوية المطهرة 0

توضيح النهي الشرعي عن تعلم علم النجوم :

ذكر العلماء أن ما ورد من النهي عن تعلم علم النجوم فهو محمول علي من توغل في علم النجوم من الاخبار بالمغيبات وجعل التاثير لها من دون الباري جل وعلا من المنجمين والمشعوذين والدجالين .أما تعلم علم الوقت والازياج فهو من حيث توقف الصلاة عليه فهو واجب وبعضهم جعله من فروض الاعيان لتوقف الصلاة علي معرفته ومعلوم أن القاعدة الاصولية في علم الاصول أن ما لا يتوصل الي الواجب الا به فهو واجب ويتضح ذلك بجلاء في علم الوقت والازياج لانه مقدمة لبعض العبادات كالحج وميقاته والصوم ودخول وقته والزكاة ووقت الحول والصلوات وتحديد مواقيتها وكل ذلك متوقف حقيقة علي الوقت واما من حيث تعلم علم الوقت لمعرفة التقاويم والتواريخ والسنين والحساب فجعله بعض العلماء من فروض الكفايه التي اذا قام بها بعض العلماء سقطت عن الباقين واما الاجماع فلا خلاف في علم الوقت بعد معرفة ماهيته كما تقدم وانه وسيلة الي تلك العبادات من الحج والصوم والزكاة والصلاة فليحكم هذا الامر جيدا .

تحديد أوقات الصلوات في الأسلام :

كيف يتم تحديد أوقات الصلوات الخمس ومعني أن لكل صلاة وقت مخصوص بها :

يقول الله تبارك وتعالي في محكم التنزيل : (إن الصلاة كانت علي المؤمنين كتابا موقوتا) صدق الله العظيم وقال رسول الله صلي الله عليه وسلم : (تعلموا الوقت ولا تكونوا كالذين يؤذنون علي أذان بعضهم بعضا) لذا فمواقيت الصلواة الخمس مضبوطة عند المسلمين انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (16) و ملحق رقم (17) فقد ذكر العلماء فى تحديد أوقات الصلوات الخمس مايلي :

*** صلاة الظهر :** هي أول صلاة ظهرت في الأسلام وبذا سميت ظهرا ودخول وقتها يعرف من دلوك الشمس أي زوالها عن كبد السماء ولمعرفة ذلك الوقت قم بحساب ساعات الليل من غروب الشمس الي شروقها في الغد وأقسم ما تبقي من الساعات الأربع والعشرون علي اثنين تحصل علي طول قوس نهار في الغد ثم اضف الجميع الي وقت شروق الشمس في ذلك اليوم ثم أضف الي المجموع 7 دقائق هي الزيادة على فيء الزوال لخروج الوقت المكروه وبهذا تجد وقت صلاة الظهر الذي حدده الفقهاء وتنبه الي أنك اذا حسبت ساعات النهار في يومك بعد غروب الشمس كما تقدم فهذا لا يعطيك منتصف النهار الذي أنت فيه لأن الليلة سابقة لليوم عند أهل التحقيق وهذا اجماع العلماء ويشهد له قوله تعالي : (وآية لهم الليل نسلخ منه النهار) وهذه مسألة دقيقة جدا اهملها معظم العلماء المعاصرين لانهم يحسبون طول النهار من شروق الشمس ومن غروبها ثم يعطوك نتيجة الحساب حتي قبل أن تغرب وهذا ليس دقيقا من القواعد الحسابية ولو كان الفرق يسيرا كما أنه ليس فيه ورع والحق ما ذكرناه لاننا من طول الليل من الغروب الي الشروق في الغد نعرف قوس النهار لأن الليلة سابقة لليوم كما

تقدم وقد سبرنا هذه المسألة بالرصد والمشاهدة بعد أن أخذناها من أشياخنا رضي الله تعالي عنهم فانظرها بتمعن تجدها كذلك أما الوقت الاختيارى للظهر يستمر من الزوال الى آخر القامه الاولى والوقت الضرورى عندهم أي الفقهاء فهو من أول القامة الثانية الى الغروب . ولمعرفة دخول وقت صلاة الظهر نقوم بحساب أقدام وبنان الظهر انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (16) و ملحق رقم (17) .

* **صلاة العصر :** دخول وقت العصر يعرف باضافة سبعة أقدام علي ظل العصر المعروف بظل المثل أي نضيف سبعة أقدام علي أقدام وبنان ظل الظهر نجد وقت صلاة العصر وهى تقدر في المتوسط بـ3 ساعات و7 دقائق من الزوال وقد تقل عن ذلك علي مذهب الأمام الشافعي رضي الله عنه وهو ما يسمي بالعصر الأول أوقد تزيد عن ذلك علي مذهب الأمام ابي حنيفة رضي الله عنه وبالأجماع عند الفقهاء فالوقت الاختيارى من أول القامة الثانية الى الأصفرار والوقت الضرورى من الأصفرار الى الغروب.

* **صلاة المغرب :** ذكر الفقهاء أن الوقت الأختياري للمغرب هو من الغروب الى مقدار ما يسعها بكامل شروطها وفي ذلك قول رسول الله صلى الله عليه وسلم :(لا صلاة يعنى المغرب حتى يطلع الشاهد) وهو الكوكب الليلي أما الكوكب النهارى فلا عبرة برؤيته ليلا والكواكب النهاريه أربعه الزهرة والمشترى والسماك والمريخ وما عداها فهى الكواكب الليلية وكل واحد منها شاهد وأذان المغرب هو أن تضيف 5 دقائق الى غروب الشمس في ذلك اليوم تمكينا لطلوع الشاهد . فقد ذكر العلماء أن الوقت الأختياري للمغرب هو من الغروب الى مقدار ما يسعها بكامل شروطها كما تقدم والوقت الضرورى لها من ادائها بكامل شروطها الى طلوع الفجر .

*** صـلاة العشـاء :** دخـول وقـت العشـاء يحـين بـذهاب كـل الشـفق الاحمر ولا يشترط غروب الشفق الابيض بخلاف الأمام ابى حنيفة النعمان رضي الله عنـه إذ إشـترط غـروب الشـفق الابـيض ووقـت العشاء يحين من ساعة كاملة الي ساعة واحدي وعشرين دقيقة من الغروب وهو مـا اعتمـدناه فـي كتابنـا علـم الوقـت والـزيج الفـاتحي وذكر الفقهاء أن الوقـت الاختيـارى لصـلاة العشـاء يحـين بغـروب الشفق الاحمر الـى ثلـث الليـل الاول والوقـت الضـرورى مـن أول الثلث الثانى الى طلوع الفجر .

*** صلاة الصبح :** الوقت الاختيارى لصلاة الصبح عند الفقهاء هـو من طلوع الفجر الصادق الى الاسفار الاعلـى والوقـت الضـرورى عندهم هو من الاسفار الأعلي الى طلوع الشمس وهذا يجعل دخول وقت الفجر قبل شروق الشمس بحوالي ساعه و11 دقيقه وقد يصـل الي ساعه و20 دقيقه قبل الشروق وهو ما اعتمدناه فـي كتابنـا علـم الوقـت والأزيـاج الفاتحيـة ويجـب مراعـاة فـروق الوقـت لمختلـف البلدان وهذا الأختلاف يحدث نتيجة لحركة الشـمس وبعـدها الابعـد في مدارها عن الارض وتعامـدها وكـذلك عنـدما تكـون فـي قربهـا الاقرب كما انه يؤخذ في الاعتبار طول البلـد وعرضـها وارتفاعهـا وانخفاضها ولمعرفـة ذلـك انظـر الـزيج الفـاتحي ملحق رقـم (9) وملحق رقم (10) أما تفسير طول ليل الشتاء وقصر نهـاره فـذلك لان الشمس تكون في ليل الشتاء في المنازل الشمالية الشامية وهـي كبيرة تحتاج الشمس في قطعها الي زمن أكبر من المنازل الجنوبيـة أمـا فـي نهـار الشـتاء فتكـون الشـمس عكـس ذلـك أي فـي المنـازل الجنوبية اليمانية وهي صغيرة نسبيا مع تلك فتقطعها الشـمس فـي زمن أقل مما يؤدي الي طول ليل الشتاء وقصر نهاره وهـذا يظهـر بالمشاهدة والرصد . انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (9) و ملحـق رقم (10)

* **الاذان الاول للفجـر :** يكـون بحـوالي سـاعه و50 دقيقـه قبـل شروق الشمس (أي نصف ساعه من الفجر) قد يزيد ويـنقص وفقـا لسير الشمس في المنازل .
* **الامساك للصائمين :** يكون الامساك عند الصائمين بحوالي ربـع ساعه قبل اذان الفجر الصادق وفقا للشرع والعرف وذلك مـن بـاب التحوط .
* **تعريف الفجر الصادق :** هو شعاع معترض ينفجـر مـن الجنـوب الي الشمال وينتشر بعده الضـوء فـي الآفـاق ويتـنفس بعـده الصـبح ومن سعادة المرء أن يشهده علي الدوام ولكنه عزيز.
* **تعريـف الفجـر الكـــاذب :** هـو شـعاع ابـيض يطلـع مـن مطلـع الشمس بحوالى نصف ساعه قبل الفجر الصادق ويعتبر داخل وقت السحر نسأل الله أن يشهدنا اياه والاحباب علي الدوام .
* **تعريف الخيط الابيض :** ذكر بعض الفقهاء أن الخيط الابيض هو شعاع ابيض معترض ممتد من اليمن الى الشام أى من الجنوب الى الشمال و يشير الي بداية تنفس الصبح .
* **تعريف الخيط الاسـود :** هو ظلمه اخر الليل قبل اختلاطها بضـؤ الصباح وهومـا يبـدؤ مـن الفجـر المعتـرض فـي الافـق مـن الخـيط الممدود من غبش الليل مع الخيط الابيض وذكر ابن عبـاس رضـي الله تعالي عنهما في تفسير قوله تعالي حتى يتبين لكم الخيط الابيض من الخيط الاسود من الفجر أى حتى يتبـين لكـم بيـاض النهـار مـن سواد الليل .
* **وقفـــة :** تباينت اقوال العلماء فى البلـدة التـى يطلـع فجرهـا قبـل مغيب الشفق الاحمر فيها مثل بلاد بلغاريا وما حاذاها فقد ورد عن الامام مالك بن انس رضى الله عنه انه توقف فـي هـذه المسـألة أمـا الامام الشافعى رضى الله عنه فقد قال نسال اقرب البلاد اليهـا عـن العشاء ونتقيد بهم فى وقتهم ونصلى العشاء ولو بعد طلـوع الشـمس

وأما رأي الامام ابو حنيفه النعمان رضى الله عنه في هذه المسألة فقال أنه يسقط العشا ء فيها اذ لا وقت لها .

*** ملحوظة :** بغروب الشمس فان الظهر والعصر يصيران فائتتان وتصليان قضاءا وليس اداءا وبطلوع الفجر فان المغرب والعشاء تصيران فائتتان وتصليان قضاءا وليس اداءا وبطلوع الشمس تصير الصبح فائته وتصلى قضاءا وليس اداءا .

*** تنبيه ومندوحة :** ننبه بأن هذا التقويم لأوقات الصلوات الذي اعتمدناه في كتابنا علم الوقت والزيج الفاتحي يصلح لبلدان المغرب الاقصى والسودان وينبغى للمسلمين فى بقية بلدان العالم مراعاة فروق الوقت كما أسلفنا وكذلك العوامل الاخري مثل خطوط الطول والعرض وارتفاع البلد وانخفاضها وعرض البلد أى بعدها عن خط الاستواء وطول البلد أى بعدها عن جزائر الخالدات فى المغرب الأقصي وكذلك الأعتدالين الربيعي والخريفي والانقلابين الشتوى والصيفى وبعد الشمس الابعد وقربها الاقرب من الارض وغير ذلك وينبغي علي جميع المسلمين الأخذ برأي الفقهاء في تحديد دخول أوقات الصلوات انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (16) و ملحق رقم (17).

*** ظل الزوال :** ولمعرفة الاوقات لصلاتي الظهر والعصر بالظل والأقدام والبنان يقف الانسان وقفة معتدلة فى أرض مستوية وينظر الى ظله اين وصل ويعلمه بعلامة . ثم بعد ذلك يقيس ظله بقدم نفسه وينظر كم فيه من الاقدام . ويعرض ما وجد ه من الاقدام على ما يقابل أرقام الحروف الأثني عشرة الآتية في علم الحرف والحروف هي (ط ز ه ج ب أ أ ب د ه ح ي) والأرقام الأثني عشر التي تقابلها هي (9 ,7 ,5 ,3, 1,2 ,1 ,2 ,4, 5, 8 ,10) وهي تقابل الشهور الميلادية الأثني عشر من يناير الي ديسمبر علي التوالي وبهذا تجد وقت الظهر في اليوم المحدد من الشهر واذا

زدت عليه 7 أقدام تجد وقت صلاة العصر انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (16) و ملحق رقم (17) .

*** ملحوظة :** هذه الحروف موضوعة **لأهل السودان** وهي لاقدام ظل الظهر والعصر بوقت متوسط لتمكين صلاة الجماعه ويمكن للفذ ان يصلى قبلها اذا عرف وقت الزوال وعلى الإخوة في البلدان الأخرى مراعاة ذلك .

*** معلومة :** قامة كل إنسان بمقياس الأقدام تساوى سبعة اقدام الا ثلث اذا كان يقيس بقدم نفسه وعليه اذا كان فى ظله ذلك القدر من الاقدام فهذا دليل علي ان ظل كل شئ يساوى قامته فى ذلك الوقت فاعرف هذه القاعدة لتساعدك في معرفة ساعات النهار بالظل .

*** مشاهدة :** يسير الظل بقدر ثلث قدم أي أربع بنان فى كل خمسة أيام ومن المعلوم أن القدم =12بنانه * والبنانه = 24شعرة من شعيرات ذنب البغل وهو حيوان متوسط بين الحصان والحمار . ويشاهد ايضا انه فى شهور الصيف يستقر ظل الزوال وهذه الحروف موضوعه بمراعاة تمكين الوقت ودخوله على التحقيق فاذا دققت فيها تجد ان الزوال يسبقها بوقت يسير لانها تسير مع الشهور صعودا ونزولا مع مراعاة أن الظل يبدا في السير بسرعة من شهر اكتوبر وذلك لان الشمس فى البروج الجنوبية وميلها اخذ فى الزيادة فليحكم هذا الامر انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (21)

.

شرح مفردات النتيجة السنوية الواردة في آخر كتابنا علم الوقت والازياج الفاتحية :

ميزان الشمس : هو رقم اليوم الشمسي من السنة الشمسية الذي يوافق تاريخ اليوم الحالي من الشهر العربي وكيفية حساب ميزان الشمس هو أن تضرب مازاد من المئات من سنين الهجرة غير السنة المنكسرة التي أنت فيها في أيام البين فاذا كان الناتج سنة

شمسية فأكثر فاسقط منه 365 ثم أكمل ما تبقى إلى سنة شمسية كاملة و أحفظ هذه التكملة و أضف إليها أيام الزحلفة في سنتك التي أنت فيها وأيام البين هي الفرق بين أيام السنة الشمسية و السنة العربية وكيفية حساب أيام البين فهي تكون 11 يوما إذا كانت السنة الشمسية و العربية معاً كبيستين أو غير كبيستين و تكون 12 يوما إذا كانت السنة الشمسية لوحدها كبيسة و تكون 10 أيام إذا كانت السنة العربية لوحدها كبيسة ولمعرفة كبيسة السنة العربية هي أن تسقط السنين التامة مع السنة المطلوبة على 30 حتى يبقى 30 أو دونها ثم تضرب ما بقي في 11 و تسقط الناتج على 30 فإذا كان الباقي أكثر من 15 و أقل من 27 فالسنة كبيسة و إذا كان الباقي أقل من أو يساوي 15 أو أكثر من أو يساوي 27 فالسنة ليست كبيسة ولمعرفة كبيسة السنة الشمسية الميلادية هو أن تقسم السنة على 4 فإذا كان الناتج صحيحاً فهي كبيسة{366} وإذا كان الناتج كسرا فهي بسيطة{365} وأيام الزحلفة هي فرق كبائس السنة الشمسية الى كبائس السنة العربية أي عملية جبر كسور السنين العربية الماضية وكيفية حساب أيام الزحلفة فلنعلم أن كل 9 سنة شمسية تزيد يوم و نصف عشر يوم و عند تمام المئة سنة عربية يكون قد تم إسقاط خمسة أيام من جملة أيام الزحلفة المتراكمة من الكسور الدورية بين الكبائس لذا نطرح خمسة أيام عند نهاية كل مئة سنة ثم نضيف أيام الزحلفة حتى تمام المئة سنة التالية ثم نستأنف من بداية المئة سنة التالية بخصم خمسة أيام و هكذا انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (20) .

***ملحوظة :** أيام الزحلفة لم تزل في إزدياد وذلك من سنة 1 هـ وحتي سنة 899 هـ فتصير 59 يوما بعدها تصير الزحلفة صفرا في سنة 900 هـ لان كل 9 سنوات هجرية بها يوم ونصف عشر اليوم وتزيد بعد ذلك كما في السابق وقد وصلت في سنتنا الحالية

1429 هـ الي 33 يوما وتستمر هكذا حتي نهاية سنة 1435هـ وتصير34 يوما في بداية سنة 1436 هـ بالتمام والكمال وطريقة حساب ذلك من سنة 1 هـ وحتي سنة 1429 يتم بإضافة يوم واحد إبتداء من سنة 1 هجريه لكل 9 سنوات مع بعضها ثم نجمع الناتج مع مراعاة حساب زحلفة رأس كل 100 سنة لوحدها في نفس الوقت عن طريق التداخل بمعني اننا نحسب الزحلفة حتي بلوغ المائة سنة ثم نطرح أيام الزيادة وهي خمسة أيام ثم نواصل بزيادة يوم 1 لكل 9 سنوات ونحسب الزحلفة لكل مائة سنة بإضافة زحلفة السنه السابقة أي قبل المائة سنة المطلوب حساب زحلفتها إلى (360 يوما) (عبارة عن ضرب 100 × 11 = 1100 يوما نسقط منها 365 يوما ثلاث مرات ونكمل الباقي وهو 5 الي 365 يوما تكون التكملة 360 يوما نضيف إليها زحلفة سنة 99) وعند تمام المائة نخصم 5أيام عبارة عن الزيادة في نصف العشر لكل مائة سنة لأنه كل 9سنه بها يوم ونصف عشر اليوم كما أسلفنا ونستأنف حساب الزحلفة من أول المائة الثانيه بزيادة 1 يوم لكل 9 سنوات ونصف عشر يوم لكل 100 سنة وهكذا حتى نصل إلى سنتنا المطلوبة انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (20) .

*** حساب الماضي من السنة الهجرية بالايام والساعات :**

المقصود به عدد الأيام من وأحد محرم سنة واحد هجرية وحتي غروب ليلة اليوم الحالي من السنة الحالية أو السنة المطلوبة وتوضيح ذلك كما في المعادلة التالية (1427 × 354.3666) + 1 محرم و الي بقية الشهور وحتي غروب شمس يومك المنكسر.

*** عمر القمر :** عمر القمر بالأيام نحصل عليه بضرب الماضي من أيام السنة العربية في 354 يوما وخمس وسدس يوم كما تقدم وعمر القمر بالساعات نضرب الناتج في 24ساعة .

* **مولد الهلال :** يولد الهلال قبل نهاية الشهر العربي بيوم أويومين في بعض الاحيان وذلك حسب سير القمر في المنازل الشمالية الشامية أو الجنوبية اليمانية لان منها منازل صغيرة يقطعها القمر بسرعة واخري كبيرة يقطعها ببطء والضابط لذلك الدرجة التي يكون عليها في المنازل وقت المحاق مع درجة الشمس في المنازل لانهما يكونان بمنزلة واحدة في المحاق ولكن بدرجة مختلفة انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (18) .

تحري رؤية هلال الشهر الجديد : تحري رؤية الهلال تكون غالبا عند غروب نهار التاسع والعشرون من الشهر الذي أنت فيه فاذا رؤي الهلال يكون يوم غد أول أيام الشهر الجديد واذا لم ير الهلال يكون يوم غد مكملا للشهر الحالي وزيادة ضوء الهلال حتي يصل الي نصف دائرة تسمي بالربع الأول وذلك بعد سبعة أيام من مولده ويصير بدرا بعد أربعة عشر يوما من مولده ثم يتناقص ضوءه حتي يصير ربعا ثالثا بعد 21 يوما ثم يولد هلال الشهر الجديد بعد 28 يوما تقريبا ثم يكون المحاق وقد فصلنا هذا الامر بدقة في آخر كتابنا المسمي بالزيج الفاتحي فانظره هنالك انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (18) .

المحاق : هو اقتران الشمس والقمر عند آخر يوم للشهر العربي حيث يكونان بمنزبة واحدة و بعدها يكون تحري الرؤية في يوم 29 كما في السابق تماما .

الأبراج : الأبراج قد ورد ذكرها في القران الكريم في سورة كاملة قال تعالي : (والسماء ذات البروج) وقال تعالي : (تبارك الذي جعل في السماء بروجا) وقال تعالي : (ولو كنتم في بروج مشيدة) وعددها اثني عشر برجا وفي هذا المقام لا بد من توضيح أننا لا نعتقد في التنجيم مما هو مربوط بالحظوظ وقراءة الطالع ومكتوب في بعض الصحف والمجلات ومذهبنا في ذلك ما ذكره

الامام القرطبي رضي الله عنه في تفسيره عند قوله تعالي (تبارك الذي جعل في السماء بروجا) فقال أنها إثنا عشر برجا تحل فيها الشمس في قطعها للأفلاك تبدأ بالحمل والثور والجوزاء والسرطان والاسد والسنبلة والميزان والعقرب والقوس والجدي والدلو وآخرها الحوت . انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (11) و ملحق رقم (12)

الأبراج عند علماء الفلك الحديث :

يؤكد علماء الفلك الحديث بان الابراج قد تغيرت عن مواضعها وصارت تبدا بالحوت بدلا عن الحمل وذهبوا الي انه كل 2000سنة تتغير الابراج وتزحف بواقع برج واحد وذلك لما رأوا تحول نقطتي الأعتدالين الربيعي والخريفي من مارس وسبتمبر الي أبريل واكتوبر والذي نقوله نحن أن هذا غير صحيح تماما لانه يخالف الواقع المشاهد للابراج والافلاك وينافي ما ذهب اليه جمهور علماء المسلمين الاوائل من أن الابراج تبدا بالحمل وأعجب من ذلك أن علماء الفلك الحديث يقولون أن الابراج صارت 13 برجا باضافة برج الحية بين العقرب والقوس وهذا ايضا غيرصحيح تماما لانه منافي لحقيقة سمت وسير الشمس والقمر في البروج والمنازل وهم لا يجدون تفسيرا حقيقيا لما ذهبوا اليه حتي تاريخ تأليف هذا الكتاب سنة (1429 هـ - 2008 م) ووافقهم عدد كبير من علماء الفلك المسلمين إن لم يكن جميعهم والعجيب في الامرأن بعض التقاويم تعتمد نفس القول وهو ابتداء الابراج بالحوت ولكنهم يحسبون المنازل كما هي دون زحزحة وكأن الابراج شيء والمنازل شيء آخر وهذا فقط كفيل بدحض ظاهرة زحزحة الابراج ؤ وذلك أن ما أشكل علي علماء الفلك الحديث وصاروا يقولون بزحزحة الابراج وتحول نقطتي الأعتدالين الربيعي والخريفي من مارس وسبتمبر الي أبريل

واكتوبر يرجع في نظرنا الي ثلاث نقاط رئيسية وهي أولا عدم أخذهم بقانون الزحلفة أثناء رصدهم وحساباتهم ونقصد بالزحلفة فرق كبائس السنة الشمسية الى كبائس السنة العربية أي عملية جبر كسور السنين العربية الماضية وكيفية حساب ذلك فلنعلم أن كل 9 سنة شمسية تزيد يوم و نصف عشر يوم و عند تمام المئة سنة عربية يكون قد تم إسقاط خمسة أيام من جملة أيام الزحلفة المتراكمة من الكسور الدورية بين الكبائس لذا نطرح خمسة أيام عند نهاية كل مئة سنة ثم نضيف أيام الزحلفة حتى تمام المئة سنة التالية ثم نستأنف من بداية المئة سنة التالية بخصم خمسة أيام و هكذا انظرالزيج الفاتحي ملحق رقم (20) وثانيا عدم أخذهم في الاعتبار بقوانين مطالع الابراج والمنازل للنيرين ونقصد بها حساب ما قطعته الشمس من المنازل والبروج ابتداءا من منزلة المؤخر وبرج الحمل الى درجتها ثم نضيف اليه ما مضى من ساعات النهار بالدرج اذا كان الرصد في النهار او ما مضى من ساعات الليل بالدرج اذا كان الرصد في الليل ثم اسقط الناتج على مطالع الشروق ابتداءا بالدرجة الاولي من مطالع الحمل أو الدرجة السابعة من مطالع منزلة المؤخر نهارا أو بالدرجة الاولي من مطالع الميزان أو الدرجة الحادية عشر من مطالع منزلة العوي ليلا و حيث ينتهي بك العدد فهو البرج الطالع ومعه المنزلة الطالعة بافق المشرق عند وقت الشروق نهارا او عند وقت الغروب ليلا في ذلك الوقت وهذه قاعدة نادرة وقيمة اذا تأملها علماء الفلك الحديث . انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (7) وملحق رقم (8) وثالثا عدم أخذهم في الاعتبار بمعالجة درجات حركة الأفلاك الثابتة ورصدها في القرون السابقة وذلك رغم ما يعتمدون عليه من مراصد حديثة تبين حركة الشمس بدقة متناهية في الابراج والمنازل فرصدهم بهذه الدقة يوافق رصدنا وتاريخنا الشمسي

الفاتحي والمطالع والطوالع كما رصدناها تماما ويؤكد قولنا بعدم تزحزح الابراج ولكن رصدهم يخالف تاريخهم أولا وسمت الافلاك والمطالع ثانيا وينقض قولهم بتزحزح الابراج ولكن الشي الذي يحتار فيه أرباب العقول والحجا ويستحي له أصحاب الفكر والنهي في العصر الحديث أن تقاويم علماء الفلك الحديث يذكرون فيها المنازل دون تزحزح ونستبعد عدم المامهم بأن المنازل لا تنفك عن الابراج ولكن ما أوقعهم في هذا الخطأ الكبير هو عدم وجودهم لتفسير لما يروه تناقضا عندما يقومون بارصادهم فيرون سمت الافلاك في السماء يخالف تواريخهم علي الارض فجاووا بنظرية زحزحة الابراج وتحول نقطتي الأعتدالين الربيعي والخريفي وان شيئا من ذلك في الحقيقة لم يكن . واليكم توضيح ذلك في تقويمنا الشمسي الفاتحي الذي يوافق التقويم الهجري الذي جاء مصححا لكل التقاويم الاخري دون استثناء وهذا ما سنوضحه بكل تجرد وصدق وأمانة علمية في هذا الكتاب المسمي بكتاب علم الوقت والازياج الفاتحية وجئنا فيه بهذا التقويم الشمسي الفاتحي ولا غرابة في أن نظفر نحن بهذا الامر **في السودان** ونأتي بتقويم شمسي يفسر تلك المسائل الفلكية المعقدة لان ذلك فضل الله يوتيه من يشاء ولنا براهين عديدة في ذلك وأزياج وملاحق في آخر الكتاب تؤكد صحة ما ذهبنا اليه ولتوضيح ذلك نبدأ بقول رسول الله صلي الله عليه وسلم : (إن الزمان قد استدار كهيئته يوم خلق الله السموات والارض) وكان ذلك في خطبة حجة الوداع يوم التاسع من ذي الحجة سنة 10 هـ وجاء لتصحيح مسالة النسيء وهو تبديل الاشهر الحرم عن مواضعها حتي توافق اهواء القوم في الجاهلية وقد نعت الحق عز وجل فعلهم هذا بانه زيادة في الكفر كما في قوله تعالي : (انما النسيء زيادة في الكفر) ومعلوم بأن استدارة الزمان كهيئته يدل علي أن الابراج لم تتغير والا لم يعد الزمان كهيئته ومن هنا

نثبت بطلان قول علماء الفلك الحديث بأن الابراج قد تزحزحت وتغيرت من أماكنها والذي يفسر الواقع المشاهد للابراج والافلاك والمطالع وفي نفس الوقت يوافي الحقيقة لسمت وسير الشمس والقمر في البروج والمنازل ويوافق التقويم القمري الهجري تماما هو أن نسترجع الايام المستقطعة علي مر الدهور والتي بلغت 31 يوما والتي **استقطعها علماء الفلك السابقين من البرانسة والاباطرة والقساوسة والكهنة والرهبان** وغيرهم لتوافق أهواءهم وهي التي استرجعناها نحن ونعتناها بأسم أيام الاصلاح الفاتحي مما ستقف عليه وتحسبه بنفسك انشاء الله فعندما تجد عبارتنا أيام الأصلاح الفاتحي فلتعلم اننا نقصد بها تلك الأيام التي قمنا بحسابها عن طريق الرصد والمشاهدة وبعد مدة من الزمن اضفناها الي تقويمنا الفاتحي الشمسي الخاص بنا وذلك بغرض إصلاح الخلل الذي حدث في التقويم الشمسي الميلادي باسباب كثيرة منها حركة الفلك الثابت الكبير علي مر القرون السابقة والتي بلغت 92 درجة ÷ 4 يوم = 23 درجة من درجات الفلك الكبير لان 23 درجة × 68 سنة = 1564 سنة بواقع درجة واحدة لكل 68 سنة شمسية مما جعل التقاويم الشمسية وليست القمرية لا توافق واقع تاريخ اليوم مما هو ظاهر ومشاهد بوضوح من سمت الأفلاك وهذا ما جعل علماء الفلك يعتقدون بأن الأبراج قد تزحزحت بواقع برج كامل عن درجها في التقويم الشمسي وهذا غير صحيح تماما ويخالف الحقيقة والعلم معا وقد أكرمنا الله عز وجل وقمنا بحساب ذلك بمعادلات معقدة جدا أفردنا لها رسالة وجداول كبيرة وأزياج سيأتي توضيحها في آخر كتابنا هذا المسمي بكتاب علم الوقت والأزياج الفاتحية كما اسلفت واستنتجنا منها المعادلة الرقمية الفلكية التي ستاتي في محلها والتي يعرف بها كم درجة قد تحركها الفلك الثابت الكبير وكم يتحرك عادة علي مر القرون والأزمان وعدد السنين

والحساب والشهور وذلك مصداقا لقوله تعالي (هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَّرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ﴾ فمن هذه الاية **بفضل الله علمنا كل ذلك** ومما يسترعي الأنتباه أن هذه التواريخ والتقاويم والشهور محدّدة لنا بوضوح منذ أن خلق الله الدنيا كما في قوله سبحانه وتعالي : ﴿ إِنَّ عِدَّةَ الشُّهُورِ عِنْدَ اللَّهِ اثْنَا عَشَرَ شَهْرًا يوم خلق السموات والأرض منها اربعة حرم فلا تظلموا فيهن انفسكم ذلك الدين القيم ﴾ وقوله تعالي (ويوما عند ربك كألف سنة مما تعدون) وقوله تعالي (تعرج الملائكة والروح اليه في يوم كان مقداره خمسون الف سنة) وقول رسول الله صلي الله عليه وسلم : (إن الزمان قد استدار كهيئته يوم خلق الله السموات والارض) ومعلوم بأن استدارة الزمان كهيئته يدل علي أن الابراج لم تتغير والا لم يعد الزمان كهيئته ابدا كما اسلفنا ولكنه عاد كهيئته يوم خلق الله السموات والارض في يوم التاسع من ذي الحجة سنة 10 هـ ومن هنا نثبت بطلان قول علماء الفلك الحديث بأن الابراج قد تزحزحت وتغيرت من أماكنها ولا مانع من أن نسترسل في ذكر بعض الحسابات الفلكية مما يوافق قولنا بان الابراج لم تتزحزح ولنأخذ مثال لتوضيح ذلك في يوم الجمعة 21 ربيع الثاني 1430 هـ الموافق 24 ابريل 2009 م الموافق 11 كتمي 1 فاتحية الموافق 11 اذار 2761 رومية (و هي حاصل فتح روما 709 سنة + 45 سنة ق.م + 2008 م) لمعرفة الشمس في هذا التاريخ في اي منزلة انظر الى السنين الهجرية التامة غير المئين و غير سنتك المنكسرة التي انت فيها ستجد ذلك (1430هـ) 29 سنة اضربها في ايام البين و هي احد عشر يوما بلغ العدد 319 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن انظر الى عدد يكمله الى سنة شمسية وفقا للسنة

الشمسية الرومية التى انت فيها و هي 2761 رومية فاذا كانت عادية اذا هي 365 يوما و اذا كانت كبيسة اذا هي 366 يوما و في هذا المثال تجد ان السنة عادية اذا هي 365 يوما و التكملة هي 46 يوما احفظ هذا العدد و اترك العدد الاول اي 319 يوما ثم ضم الى هذه التكملة ايام الزحلفة في سنتك التي انت فيها و هى 33 يوما صار الجميع عندك 79 يوما هي المفتاح لسنتك الهجرية التي انت فيها اي سنة 1430 هـ ضم الى هذا المفتاح ما دخل من سنتك الهجرية شهورا و اياما و الابتداء بشهر محرم اول السنة و الى اليوم التاسع و العشرون من شهر ربيع الثاني و حاصل ذلك 30 يوما من محرم زائدا 29 يوما من صفر زائدا 30 يوما من ربيع الاول زائدا 28 يوما من ربيع الثاني تجد جملة الايام 117 يوما ضمها الى المفتاح و هو 79 يوما صار الجميع 196 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن اطرح منه فرق البروج وهو 31 يوما فالباقي 165 يوما اسقطها على المنازل ابتداءا من منزلة الغفر و حتى ينفد عدد الايام مع مراعاة منزلة الذراع اعطها 14 يوما دائما و منزلة فرع المقدم اعطها 14 يوما في السنة الكبيسة فقط يكون الباقي 9 ايام هي درجة الشمس في منزلة المؤخر و توضيح ذلك اسقط للمنازل ايامها تجد الغفر 13 يوما زائدا الزبانا 13 يوما و هكذا حتى فرع المقدم 13 يوما لان السنة ليست كبيسة يكون جملة ذلك 156 من 165 يوما فيكون الناتج 9 ايام هي درجة الشمس في منزلة المؤخر كما اسلفنا و هي تقابل راس برج الحمل اي اليوم الاول فيه و هو يوم الاعتدال الربيعي و كان يحدث في السابق بتاريخ 7 محمدي شباط 23 مارس و صار الان يحدث بتاريخ 11 كتمي اذار 24 ابريل و ذلك بسبب حركة الفلك الكبير الثابت و هي قد بلغت 92 يوما الان بعد ان قمنا برصدها في يوم الاثنين بتاريخ

8 ربيع الثاني 1429 هـ الموافق 14 ابريل 2008 م الموافق 1 كتمي 1 فاتحية الموافق 1 اذار 2761 رومية و كانت الشمس في الانقلاب الصيفي وعلي بعدها الابعد وهو (153 مليون كيلومتر) لان متوسطها هو (150 مليون كيلو متر) وبعدها الاقرب في الانقلاب الشتوي علي (147 مليون كيلو متر) وموقع الشمس من البروج على 22.15 درجة من برج الحوت و منزلة الشمس 14 درجة من منزلة المقدم (لان السنة كبيسة) و كانت نتيجة رصدنا 23.10 درجة و هي تعادل92 يوما و 9 ساعات و 52 دقيقة و 56 ثانية و 24 ثالثة (بواقع 1 ْ ْ = 4 يوم) من التاريخ المشهور بسنة اقصا 1191 رومية من رصد العالم الفلكي المسلم ابو عبد الله محمد ابن جابر ابن سنان الحراني الصابي البتاني مولده (240 هـ - 854 م) وفاته (317 هـ - 929 م) و كان رصده المشهور للشمس عند بعدها الابعد تابعا لمن سبقه من العلماء لحوالي 750 سنة وكان ذلك في تاريخ 1 اذار 1191 رومية الموافق 12 رجب 190 قبل الهجرة الموافق 15 يوليو 437م و كانت الشمس عند 22.15 درجة من برج الجوزاء و منزلة الشمس 13 درجة من الهقعة وبما ان القيمة الحقيقية لطول السنة الشمسية عند الرصد بالتلسكوب هي 365 يوم + 5 ساعات + 48 دقيقة + 46 ثانية و في رصد البتاني هي 365 يوم + 5 ساعات + 46 دقيقة + 32 ثانية اي بفارق 2 دقيقة و 14 ثانية مما جعلنا نستدرك على البتاني في ارصاده 2 يوم و 10 ساعات و 19 دقيقة و 12 ثانية و ذلك في زهاء 1571 سنة (2761-1191 رومية) و الجدير بالذكر ان البتاني استدرك على بطليموس 4 ايام و ربع في زهاء 750 سنة و بطليموس استدرك على ابرخس قريبا من يوم في زهاء 300 سنة و عليه نجد ان الفلك الثابت الكبير يتحرك بواقع 1 ْ اي 4 ايام لكل 68 سنة شمسية 70 سنة قمرية وهذا خلافا لما ذهب اليه البتاني

حيث قال ان الفلك الثابت الكبير يتحرك بواقع 1ْ اي 4 ايام لكل 66 سنة شمسية و 68 سنة قمرية و هذا يعطينا 23.80ْ درجة اي 95 يوم و 5 ساعات و 5 دقائق و 27 ثانية و 10 ثالثة و مما سبق نجد ان حركة الفلك الثابت الكبير في سنة 1 هـ كانت = 622م ÷ 68 = 9.14 درجة × 4 =36 يوم و 13 ساعة و 55 دقيقة و12 ثانية بالتمام والكمال و حركة الفلك الثابت الكبير من سنة 1 هـ = 1428 ÷ 70 = 20.40ْ درجة اى 81 يوم و 14 ساعة و 24 دقيقة و هذا ما جعل المسلمين يبدؤون حسابهم للاعتدال الربيعي في برج الحمل و قد كان من قبلهم يبدؤن حساب الاعتدال من برج الثور و ذلك قبل 523 سنة من الهجرة النبوية الشريفة و عليه نجد أن :-

* الفلك الثابت الكبير يتحرك في كل 523 سنة شمسية بواقع 7.5ْ درجة للسنة الشمسية × 4 = (30 يوم) بمعنى انه كل 17 سنة شمسية يتحرك الفلك الثابت الكبير بواقع 1 يوم .

* الفلك الثابت الكبير يتحرك في كل 540 سنة قمرية بواقع 7.725ْ درجة للسنة القمريةْ × 4 = (30 يوم) بمعنى انه كل 17 سنة شمسية أو 17.5 سنة قمرية يتحرك الفلك الثابت الكبير بواقع 1 يوم . ونقوم بتوضيح ذلك بقسمة 523.6 ÷ 17 نجدها = 30 يوم و 9 ساعات و 36 دقيقة بالتمام والكمال و بقسمة 539.4 ÷ 17.5 = 30 يوم و 19 ساعة و 42 دقيقة و 59 ثانية .

* اذا الخلاصة نجد أن الفلك الثابت الكبير يتحرك في كل سنة شمسية بواقع 1 ساعة و 24 دقيقة و 60 ثانية بالتمام والكمال وفي كل سنة قمرية بواقع 1 ساعة و 22 دقيقة و 17 ثانية بالتمام والكمال ولا غرابة في أن نظفر نحن بهذا التفسير لتلك المسالة الفلكية المعقدة ونحن نستند علي قاعدة مكينة امينة هي الاسلام وسندنا في ذلك قول رسول الله صلي الله عليه وسلم : (إن الزمان

قد استدار كهيئته يوم خلق الله السموات والارض) وكـان ذلـك فـي خطبة حجة الوداع يوم التاسع من ذي الحجة سنة 10 هـ تصـحيحا لمسالة النسيء وهو تبديل الاشهر الحرم عن مواضعها حتي توافق اهواء القوم في الجاهلية وقد نعت الحق عـز وجـل فعلهـم هـذا بانـه زيادة في الكفر فـي قولـه تعـالي :(انمـا النسـيء زيـادة فـي الكفـر) ومعلوم بأن استدارة الزمان كهيئته يدل علـي أن الابـراج لـم تتغيـر والا لم يعد الزمان كهيئته يوم خلق الله السموات والارض ومن هنا نثبت بطلان قول علماء الفلـك الحـديث بـأن الابـراج قـد تزحزحـت وتغيرت من أماكنها والذي يفسر الواقع المشاهد للابـراج والافـلاك والمطالع وفـي نفس الوقـت يـوافي الحقيقـة لسـمت وسـير الشـمس والقمر في البروج والمنازل ويوافق التقويم القمري الهجـري تمامـا هو أن نسترجع الايام المستقطعة علي مر الدهور والتـي بلغـت 31 يوما استقطعها العلماء السابقين من البرانسة والاباطرة والقساوسـة والكهنة والرهبان وغيرهم ونحـن اسـترجعناها ونعتناهـا بأسـم أيـام الاصلاح الفاتحي مما وقفت عليه وحسبته بنفسك ان كنت قد قـرأت كتابنـا هـذا بالترتيـب والتمحـيص ولـيس بالعجلـة وتجـاوز بعـض الصفحات وتخطي بعض الازياج والا قبل الحكم عليه فارجع اليـه الآن وشمرعن ساعد الجد بهمة الرجال فستجد مطلوبك من معرفـة الحقيقة والاقتناع بما جئنا به أوالنقد البناء لظاهرة زحزحة الابـراج وكل ذلك حسب همتك وفقا لمراد الله والسلام ولنرجع الي ما نحـن بصدده من علم الوقت في كتابنا هذا لان ما ذكرناه في هذه المسـألة فيه الكفاية للمتأملين .

*** تحديد برج القمر :** يمكث القمر في سيره الشهري فـي كـل بـرج 60ساعة أي يومين وثلاث ليالي مسـتوفيا خمـس وجـوه لكـل وجـه 12 ساعة ولمعرفة برج القمر نحسب الماضـي مـن الشـهر العربـي ثم نضاعفه ونزد عليـه خمسـة أيـام ثـم نسـقط النـاتج علـي الأبـراج

أبتداءا من البرج الذي فيه الشمس وحيث ينفد العدد فهو برج القمر الذي هو فيه وماتبقي من الوجوه الخمس فهو ماقطعه القمر في ذلك البرج انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (24) .

*** طريقة حساب منزلة القمر :** هي المنزلة التي يحل فيها القمر في كل ليلة ويمكث بها خمسة وعشرون ساعة وثلاث واربعون دقيقة علي المتوسط ومنازل القمر ثمانية وعشرون منزلة ذكرها الامام القرطبي رضي الله عنه في تفسيره وتبدا بالشرطين ثم البطين والثريا والدبران والهقعة والهنعة والذراع والنثرة والطرفة والجبهة والخرسان والصرفة والعوي والسماك والغفر والزبانا والاكليل والشولة والقلب والنعائم والبلدة وسعد الذابح و بلع والسعود والاخبية والمقدم والمؤخر والرشا ولمعرفة منزلة القمر يتم ذلك بمعرفة منزلة الشمس لانه عند نهاية كل شهر عربي تكون الشمس والقمر بمنزلة واحدة كما اسلفنا ولتحديد منزلة القمر نحسب مامضي من الشهر العربي ونبدأ الاسقاط من منزلة الشمس إذا كانت الشمس في صدر منزلتها ونبدأ الاسقاط من المنزلة التالية لمنزلة الشمس اذا كانت الشمس في عجز منزلتها وحيث ينفد العدد فتلك هي منزلة القمر الذي هو فيها . وليلاحظ القارئ الكريم اننا في حساب منزلة القمر اعتمدنا اليوم الغروبي وليس اليوم الزوالي الذي يبدأ من نصف قوس النهار وذلك تفاديا للخطأ الشائع في حساب منزلة القمر

*** الأبراج الشمسية :** هي القصور التي في السماء وعددها كما تقدم اثني عشر برجا وهي نفس أبراج القمر وتحل الشمس في سيرها خلال السنة في كل برج 30 يوما وثلث أو 31 يوما إلا برج السرطان فتحل به 31 يوما لان به منزلة الذراع فيها 14 يوما وفي السنة الكبيسة يكون فيها برج الحوت 31 يوما بدل 30 يوما

ومنزلة المقدم 14 يوما بدل 13 يوما ولحساب برج الشمس هو أن تضيف ثمانية شهور وثمانية أيام (بعد خصم أيام الأصلاح الشمسي الفاتحي وهي 31 يوما) الي الشهر الميلادي الحالي وتسقط الناتج علي الأبراج إبتداءا من برج الحمل وحيث ينفد العدد فهو برج الشمس الذي هي فية وماتبقي من الأيام هو ماقطعته الشمس من الدرج في ذلك البرج انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (11) و ملحق رقم (12) .

*** طريقة حساب منزلة الشمس :** منزلة الشمس هي المنزلة التي تحل فيها الشمس في سيرها في كل سنة شمسية وتمكث في كل منزلة 13 يوما ماعدا منزلتي الذراع والمقدم في السنة الكبيسة تمكث فيهما 14 يوما وطريقة حساب منزلة الشمس هو أن تسقط ميزان الشمس علي المنازل الـ 28 إبتداءا من منزلة الغفر بواقع 13 يوما لكل منزلة مع مراعاة منزلتي الذراع والمقدم كما تقدم وبذلك تجد المنزلة التي بها الشمس انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (13) و ملحق رقم (14) .

*** مواجهة القمر للكواكب :** يواجه القمر في سيره في البروج في كل يوم كوكبا من الذراري السبعة وهي المريخ الشمس و الزهرة وعطارد والارض وزحل والمشتري انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (4) .

***مواجهة الشمس للكواكب:** تواجه الشمس في سيرها في البرج في كل عشرة أيام كوكبا من الذراري السبعة وهي المريخ والأرض والزهرة وعطارد والقمر وزحل والمشتري انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (4) .

خاتمة شرح مفردات النتيجة السنوية الواردة في كتابنا علم الوقت والأزياج :

وبهذا نكون قد شرحنا مفردات التقويم والنتيجة الواردة في كتابنا علم الوقت والأزياج وهي كما اسلفنا موضوعة لاهل السودان والمغرب الاقصي ومركز التوقيت والرصد هو مدينة الفيحاء بشرق النيل وهي تقع علي خط طول 33.12 درجة وخط عرض 16.07 درجة ولمعرفة مواقيت الصلاة في أي مدينة في السودان ينبغي حساب خط الطول والعرض لتلك المدينة وبذلك تعرف وبكل سهولة فرق التوقيت علما بأن الفرق بين كل درجة طولية أربعة دقائق وكل درجة عرضية ثلاثة أيام الا خمس وربع يوم تقريبا وهذا التقويم يصلح لبلدان المغرب الاقصى والسودان وينبغى للمسلمين فى بقية بلدان العالم مراعاة فروق الوقت وخطوط الطول والعرض وارتفاع البلد وانخفاضها وعرض البلد أى بعدها عن خط الاستواء وطول البلد أى بعدها عن جزائر الخالدات فى المغرب الأقصي وكذلك الأعتدالين الربيعي والخريفي والانقلابين الشتوى والصيفى كما ينبغي علينا الأخذ برأي الفقهاء في تحديد أوقات العبادات كالصيام والحج والصلاة وغيرها والاعتماد علي تحري رؤية الهلال دائما وليس علي حساب هذا التقويم حتي ولو كان صحيحا والله أعلم .

ورود بعض المفردات الفلكية في القرآن الكريم :

قد ورد تسمية بعض سور القرآن الكريم باسماء فلكية وظواهر كونية من مثل : سورة القمر، النجم، الشمس، المعارج، التكوير، الانفطار، البروج، الانشقاق ولفظ السماء والسموات ورد في القرآن 310 مرة ولفظ الشمس 33 مرة ولفظ القمر 27 مرة ولفظ النجم والنجوم 13 مرة واذا تتبعنا هذه المفردات العددية سنجد أن هذا بحر لا ساحل له .

تعريف الزيج والأزياج :

الزيج هو كتاب يتضمن جداول فلكية يعرف منها سير النجوم والكواكب ويستخرج بواسطتها التقاويم السنوية لكل زمان و قد ذكر بعض العلماء أن الزيج عبارة عن جداول حسابية تخص حركة الكواكب واستقامتها ورجوعها في أفلاكها ومواقعها بالدرج في سمت السماء أي فلكها انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (7) و ملحق رقم (8).

علم الوقت والشهور :

يحتوي كل شهر علي ايام الاسبوع السبعة وهى تبدأ بيوم الاحد ,الاثنين , الثلاثاء ,الاربعاء ,الخميس ,الجمعة ثم السبت .

الشهور العربية بالتوالى هى :

1- محرم 30 يوم 2 - صفر 29 يوم 3- ربيع الاول 30 يوم 4- ربيع الاخر 29 يوم 5- جمادى الاولى 30 يوم 6 - جمادى الاخر 29 يوم 7 - رجب 30 يوم 8 - شعبان 29 يوم 9 - رمضان 30 يوم 10 - شوال 29 يوم 11 - ذوالقعدة 30 يوم 12- ذوالحجة 29 يوم .

اذا اردت ان تعرف كبيسة السنة العربية :

احسب الماضي من السنين العربية كما تقدم مع السنة المطلوبة واسقط المجموع على ثلاثين فما بقي ثلاثين او دونها اضربها في احد عشر و اسقط المجموع ايضا على ثلاثين حتي يبقي ثلاثين او دونها فاذا كان الباقي اكثر من 15 و اقل من 27 فالسنة كبيسة ، فان كان الباقي 15 فما دونها او 27 فما فوقها فالسنة ليست كبيسة – المعادلة الحسابية : اذا كان الباقي س ≡ 15 < س < 27 اذا السنة كبيسة ، أما اذا كانت س ≡ س ≤ 15 او س ≥ 27 اذا السنة ليست كبيسة .

كيف نعرف ميزان الشمس من التقويم الهجري :

يتم هذا بمعرفة مفتاح المحرم للسنة الهجرية التي أنت فيها وهو ان تضرب مازاد من المئات من سنين الهجرة غير السنة التى انت فيها فى ايام البين وهى الفرق بين السنة الشمسية والسنة القمرية (365 وربع -354وخمس وسدس) وهى بالتقريب احد عشر يوما فاذا كان الناتج سنة شمسية فاكثر فاسقط منه 365يوما واكمل ماتبقى الى سنة شمسية كاملة واحفظ التكملة واضف اليها ايام الزحلفة فى سنتك وهى الان سنة 1428هـ بلغت 33 يوما .

وأيام الزحلفة كما تقدم هى فرق كبايس السنة الشمسية الى السنة القمرية .

وعلية حساب ذلك فى سنتنا هذه وهى 1428 هجرية : 27 × 11 = 297

التكملة 365 - 297= 68 نضيف أيام الزحلفة 33يوما فيكون 101=33+68

اذا مفتاح المحرم لسنة 1428هـ = 101 انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (19)

* نضيف الي هذا المفتاح الماضي من السنة العربية غير اليوم المنكسر الذي أنت فيه ينتج من ذلك (30محرم +29 صفر+30 ربيع الأول +29 ربيع الآخر +30 جمادي الأولي+16 جمادي الآخر) = 164 وعليه يكون الناتج 101+164=265

* نطرح من هذا العدد 31 يوما هي أيام الأصلاح للتقويم الفاتحي ينتج من ذلك 265-31 = 234 .* اذا ميزان الشمس في 17/ جمادى الاخر 1428هـ الموافق الاثنين 2يوليو 2007 الموافق 20 حزيران 2761 رومية 234 .

معرفة منزلة الشمس من ميزان السنة الهجرية :

ادخل بميزان سنتك وهو 234 درجة فى جدول معرفة الاوقات للسنة الشمسية وبة يمكن ان تعرف منزلة الشمس باسقاط الميزان على منازل القمر ابتداء من منزلة الغفر بواقع 13 درجة عدا منزلة الذراع اذا ممرت بها فاعطها 14 يوما واذا كانت السنة الميلادية كبيسة فاعط منزلة المقدم أيضا 14 يوما وعليه يكون 18 منزلة ×13 = 234 وهذه ستتم معك ابتداء من الغفر 13 يوما وحتى الدبران 13 يوما ولا يتبقى معك شيء مع اعتبار أن السنة عادية وليست كبيسة فمنزلة المقدم 13 يوما ثم إن منزلة الذراع لم نمر بها ووقفنا عند منزلة الدبران بثلاثة عشر يوما اذا منزلة الشمس هي 13 درجة من منزلة الدبران ويقابلها طالع أول الليل وهو13 درجة من منزلة القلب .

منازل القمر : ثمانية وعشرين منزلة منها 14 منزلة شمالية شامية هي :

1- الشرطين 2- البطين 3- الثريا 4- الدبران 5- الهقعة 6- الهنعة 7- الزراع 8- النثرة 9-الطرفة 10- الجبهة 11- الخرسان 12- الصرفة 13- العوى 14- السماك وبقية المنازل الاخري 14 منزلة جنوبية يمانية هي : 15- الغفر 16- الزبانا 17- الاكليل 18- القلب 19- الشولة 20- النعايم 21- البلدة 22- الذابح 23- البلع 24- سعد السعود 25- الاخبية 26- فرع المقدم 27- المؤخر 28- الرشا

معرفة برج الشمس :

ميزان الشمس 265 انظر الى جدول الاوقات فى السنة الشمسية تجد اليوم الاثنين 2يوليو الموافق 20حزيران برج الشمس 11درجة السرطان والشروق فى ذلك اليوم 6:22 صباحا والغروب 7:25 مساءا لاثبات ذلك احسب مامضى من سنتك

الشمسية شهورا واياما وزد عليها 8 شهور و8 ايام واسقط الناتج على البروج ابتدءا من برج الحمل بواقع 30 درجة لكل برج والباقى هو عدد الدرج فى ذلك البرج * اذا اليوم الاثنين 7/2 يوليو الماضى من الشهور : 6 شهور + 8 شهور = 14 شهر الماضى من الايام : 1 + 8 = 9 يوم اذا نسقط الشهور على الابراج نجد اننا فى برج الجوزاء وتبقى لنا 9يوم هى درج برج الشمس فى برج الجوزاء انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (11) و ملحق رقم (12) .

معرفة مبيت القمر على البروج :

لمعرفة برج القمر فى يوم الاثنين 6/17 جمادى الاخر 1428هـ الموافق 7/2 يوليو 2007ميلادية : احسب مامضى من الشهر العربى ثم ضاعف الناتج وزد عليه 5 ايام ثم اسقط الجملة بواقع 5 لكل برج ابتداء من برج الشمس الذى هى فية الناتج يكون مامضى من الوجوه الخمسة المعروفة فى ذلك البرج والباقى ان وجد هو ما سيبيته القمر فى ذلك البرج .

مامضى من الشهر العربى = 16 مضاعفة مامضى من الشهر العربى = 16 × 2= 32 زد عليه 5 = 32 + 5 = 37 * اسقط الناتج على الابراج ابتداء من برج الشمس الذى هى فيه وهو فى ذلك اليوم الاثنين 6/17 جمادى الاخر 1428هـ الموافق 7/2 يوليو 2007 ميلادية الموافق 2 حزيران 2761 رومية * برج الشمس 9 درجة من السرطان اذا نبدأ الأسقاط ببر ج السرطان ونعطية 5 درجات وهكذا حتى برج الجدى نعطية 5 درجات وما تبقى من الدرج وهو 2 درجة يكون هو البرج الذى فيه القمر وهو برج الدلو ومامضى فيه 2 وجه والباقى 3وجوه اى 36 ساعة لان الوجوه الخمس تساوى 60 ساعة اى يومين وثلاث ليال كما تقدم . انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (24) .

لمعرفة مبيت القمر على المنازل :

احسب مامضى من الشهر العربي بتاريخ الاثنين 6/17جمادى الاخر 1428هـ الموافق 7/2يوليو 2007 ميلادية الموافق 2حزيران 2761 رومية ثم انظر الى منزلة الشمس فاذا كانت الشمس فى اخر منزلتها فابدا من المنزلة الثالثة للشمس تجد منزلت القمر الذى هو فيها اما اذا كانت الشمس فى صدر منزلتها فابدا بالمنزلة الثانية من الشمس فهى منزلة القمر

الشهور القمرية وعلم الوقت في الأسلام :

لقد استخدم العرب السنة القمرية وعدد شهورها (12) شهراً وجعلوا يومهم يبدأ من غروب الشمس ومن ثم يعرف التقويم باسم التقويم الغروبي وهو غير التقويم الزوالي الذي يبدأ بمنتصف الليل وقسموا يومهم إلى (12) ساعة لليل ومثلها للنهار، كما قسموا الساعة إلى (15) درجة ، والدرجة إلى (4) دقائق تقريباً وعلى ذلك يختلف التوقيت الغروبي من مدينة إلى أخرى، كما تختلف المدة الفعلية للساعة مع الأيام بين الصيف والشتاء وشهور العرب تبدأ بمحرم وسمي بذلك لأن العرب قبل الإسلام حرموا القتال فيه أما صفر سمي بذلك لأن ديار العرب كانت تصفر أي تخلو من أهلها لخروجهم بحثاً عن الطعام وهرباً من حرّ الصيف وربيع الأول تسميته جاءت في الربيع فلزمه ذلك الاسم وربيع الآخر جاءت تسميته في الربيع أيضاً ولا يقال ربيع ثاني بل ربيع الآخر أما جمادى الأولى لأن تسميته جاءت في الشتاء فلزمه ذلك ومثله جمادى الآخرة لأن تسميته جاءت في الشتاء أيضاً و رجب يقال رجب الشيء أي هابه وعظمه لأن العرب كانوا يعظمونه بترك القتال فيه شعبان لأن العرب كانت تتشعب فيه أي تتفرق للحرب بعد قعودهم في شهر رجب أما رمضان فيقال رمضت الحجارة إذا سخنت بتأثير الشمس وسمي بذلك اشتقاقاً من الرمضاء حيث كانت

الفترة التي سمي فيها شديد الحر شوال سمي بذلك لأنها في فترة تشولت فيها ألبان الإبل أي نقصت وجف لبنها و ذو القعدة لأن العرب كانت تقعد فيه عنه القتال باعتباره من الأشهر الحرم وأخيرا ذو الحجة سمي بذلك لأن العرب عرفت فيه الحج انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (1) .

بداية التقويم الهجري في عهد أمير المؤمنين سيدنا عمر بن الخطاب رضي الله عنه :

عنه كتب أبو موسى الأشعري رضي الله عنه والي البصرة آنذاك إلى أمير المؤمنين سيدنا عمر بن الخطاب رضي الله قائلاً : إنه يأتينا منك كتب ليس لها تاريخ فجمع عمر الناس يستشيرهم بهذا الأمر فقال بعضهم له أرخ بالمبعث وقال بعضهم أرخ بالهجرة فقال عمر : الهجرة فرقت بين الحق والباطل فأرخوا بها، واتفقوا على شهر المحرم ليكون بداية للعام الهجري وقد بدأ العمل بالتقويم الهجري في يوم الأربعاء 20 من جمادى الآخرة عام 17هـ وانتشر مع الفتوحات الإسلامية وعلى أساسه تم ضبط العبادات الإسلامية من زكاة وصوم وحج و التقويم الهجري القمري هو تقويم رباني كوني قديم وكل شيء فيه يتم بحركة كونية ربانية رسم خطاها رب العزة حيث قال: (هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَّرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ﴾ والضمير في قوله قدرناه يعود على القمر فاختاره لنا ربنا جل شأنه محددا طبيعيا للتأريخ والتقويم وحدّد لنا عدد شهوره بقوله سبحانه : ﴿ إِنَّ عِدَّةَ الشُّهُورِ عِنْدَ اللَّهِ اثْنَا عَشَرَ شَهْرًا) وكما تقدم فقد وردت بعض أسماء الشهور القمرية وأسماء الأيام في كتاب الله و في السنة النبوية المطهرة .

الآيات الداعية إلى النظر في السماء والتفكر في بنائها المحكم :

دعانا القرآن الكريم إلى النظر والتفكر في الظواهر الكونية المختلفة ؛ كما في قوله عز شأنه : ﴿أَوَلَمْ يَنظُرُواْ فِى مَلَكُوتِ السَّمَوَاتِ وَالأَرْضِ وَمَا خَلَقَ اللّهُ مِن شَىْءٍ وَأَنْ عَسَى أَن يَكُونَ قَدِ اقْتَرَبَ أَجَلُهُمْ ﴾{ الأعراف: 185}.﴿ أَفَلَمْ يَنظُرُوا إِلَى السَّمَآءِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَيْنَاهَا وَزَيَّنَّاهَا وَمَا لَهَا مِن فُرُوجٍ ﴾{ سورة ق:6}﴿إِنَّ فِى خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالأَرْضِ وَاخْتِلافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لآيَاتٍ لأوْلِى الألْبَابِ*الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَامًا وَقُعُودًا وَعَلَى جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِى خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلاً سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ ﴾ { آل عمران: 190، 191، }﴿ أَفَلا يَنظُرُونَ إِلَى الإبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ * وَإِلَى السَّمَآءِ كَيْفَ رُفِعَتْ ﴾ { الغاشية: 17، 18، }﴿ هُوَ الذي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَّرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُواْ عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللّهُ ذَلِكَ إِلا بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ ﴾ (يونس:6).

الأحاديث الداعية إلى النظر و التفكر في السماء والأرض والقمر :

روى الترمذي بسنده عَنْ أَبِي ذَرٍّ قَالَ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ: (إِنِّي أَرَى مَا لَا تَرَوْنَ وَأَسْمَعُ مَا لَا تَسْمَعُونَ أَطَّتْ السَّمَاءُ وَحُقَّ لَهَا أَنْ تَئِطَّ : مَا فِيهَا مَوْضِعُ أَرْبَعِ أَصَابِعَ إِلَّا وَمَلَكٌ وَاضِعٌ جَبْهَتَهُ سَاجِدًا لِلَّهِ وَاللَّهِ لَوْ تَعْلَمُونَ مَا أَعْلَمُ لَضَحِكْتُمْ قَلِيلًا وَلَبَكَيْتُمْ كَثِيرًا وَمَا تَلَذَّذْتُمْ بِالنِّسَاءِ عَلَى الْفُرُشِ، وَلَخَرَجْتُمْ إِلَى الصُّعُدَاتِ تَجْأَرُونَ إِلَى اللَّهِ لَوَدِدْتُ أَنِّي كُنْتُ شَجَرَةً تُعْضَدُ) {رواه الترمذي كتاب الزهد حديث رقم 2234 } روى الترمذي بسنده عَنْ

سَهْلِ بْنِ سَعْدٍ قَالَ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ: (لَوْ كَانَتْ الدُّنْيَا تَعْدِلُ عِنْدَ اللَّهِ جَنَاحَ بَعُوضَةٍ مَا سَقَى كَافِرًا مِنْهَا شَرْبَةَ مَاءٍ"، وَفِي الْبَاب عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ قَالَ أَبُو عِيسَى: هَذَا حَدِيثٌ صَحِيحٌ غَرِيبٌ مِنْ هَذَا الْوَجْهِ { الترمذي كتاب الزهد حديث رقم 2242 }) وهذا يوافق ما أثبته العلم الحديث من أن الأرض جرم صغير جدًّا بالنسبة للأجرام الكونية الأخري ذات الحجوم الهائلة وبيّن ماهيّة الأرضين السبع لحديث: (روى البخاري بسنده أَنَّ سَعِيدَ بْنَ زَيْدٍ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ قَالَ: سَمِعْتُ رَسُولَ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ يَقُولُ: مَنْ ظَلَمَ مِنْ الْأَرْضِ شَيْئًا طُوِّقَهُ مِنْ سَبْعِ أَرَضِينَ {البخاري - باب إثم من ظلم شيئا من الأرض - حديث رقم 2272}وروى البخاري بسنده عَنْ أَنَسِ بْنِ مَالِكٍ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ أَنَّهُ حَدَّثَهُمْ أَنَّ أَهْلَ مَكَّةَ سَأَلُوا رَسُولَ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ أَنْ يُرِيَهُمْ آيَةً فَأَرَاهُمْ انْشِقَاقَ الْقَمَرِ{ البخاري - حديث رقم 3365 }روى الإمام أحمد بسنده عَنْ أَبِي مَعْمَرٍ عَنْ عَبْدِ اللَّهِ أَنَّهُ قَالَ فِي هَذِهِ الْآيَةِ:" اقْتَرَبَتْ السَّاعَةُ وَانْشَقَّ الْقَمَرُ" قَالَ : قَدْ انْشَقَّ عَلَى عَهْدِ رَسُولِ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ فِرْقَتَيْنِ أَوْ فِلْقَتَيْنِ شُعْبَةُ الَّذِي يَشُكُّ فَكَانَ فِلْقَةٌ مِنْ وَرَاءِ الْجَبَلِ وَفِلْقَةٌ عَلَى الْجَبَلِ فَقَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ اللَّهُمَّ اشْهَدْ .

التقاويم الأخري وعلم الوقت :

الشهورالميلادية المسيحية الأفرنجية بالتوالى هى :

1- يناير 31يوم 2- فبراير 28يوم 3- مارس 31يوم 4- ابريل 30يوم 5- مايو 31يوم 6- يونيو 30يوم 7- يوليو 31يوم 8- اغسطس 31يوم 9- سبتمبر 30يوم 10- اكتوبر 31يوم 11- نوفمبر 30يوم 12- ديسمبر 31يوم انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (1) .

اذا أردت ان تعرف كبيسة السنة الميلادية :

احسب الماضي من السنين العربية دون المئات مع سنتك التي انت فيها وضمها الي سنين ذي القرنين 932 سنة و اسقط تلك السنين علي اربعة فان بقي واحد فالسنة كبيسة و ان بقي اثنين او ثلاثة او اربعة فالسنة غير كبيسة – او احسب الماضي من السنين المسيحية مع السنة المطلوبة فان قبلت القسمة على اربعة فالسنة كبيسة وان بقي كسر فالسنة ليست كبيسة .

الشهور الرومية السريانية بالتوالى هى :

1- تشرين الاول 31يوم 2- تشرين الثانى 30يوم 3- كانون الاول 31يوم 4- كانون الثانى 31يوم 5- شباط 28يوم 6- اذار 31يوم 7-نيسان 30يوم 8- ايار 31يوم 9- حزيران 30يوم 10- تموز31يوم 11- اب31يوم 12- ايلول30يوم

اذا أردت أن تعرف كبيسة السنة الرومية السريانية :

احسب الماضي من السنين العربية دون المئات مع سنتك التي انت فيها وضمها الي سنين ذي القرنين 932 سنة و اسقط تلك السنين علي اربعة فان بقي ثلاثة فالسنة كبيسة و ان بقي واحد او اثنين او اربعة فالسنة غير كبيسة او احسب الماضي من السنين الرومة مع السنة المطلوبة فان قبلت القسمة على اربعة فالسنة كبيسة وان بقي كسر فالسنة ليست كبيسة .

الشهور اليونانية الرومية على التوالى هى :

1- كانون الثاني 31 يوماً ، 2- شباط 28 يوماً وفي السنة الكبيسة 29 يوم إذ السنة الشمسية 365 يوماً و 5 ساعات و 48 دقيقة و 5 ثوان ، وتجمع الساعات والدقائق والثواني في كلّ أربع سنوات يوماً ويضاف على شهر شباط فيكون 29 يوماً ، 3- آذار 31 يوماً 4- نيسان 30 يوماً ، 5- أيّار 31 يوماً ، 6 - حزيران 30 يوماً ، 7-

تمّــوز 31 يومــاً ، 8- آب 31 يومــاً ، 9- أيلــول 30 يومــاً ، 10 - تشرين الأوّل 31 يوماً ، 11- تشرين الآخــر 30 يومــاً ، 12- كـانوا الأوّل 31 يوماً انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (1) .

الشهور الفارسية على التوالي :

1- فــروردين 2- أرديبهشــت 3- خــرداد 4- تيــر 5- مــرداد 6- شهريور 7- مهر 8- آبان 9- آذر 10- دي 11- بهمن 12- إسفند

الشهور القبطية على التوالى هى :

1- برمهات 30 يوم 2- برمودة 30 يوم 3- بشنس 30 يوم 4- بؤنة 30 يوم 5- ابيب 30 يوم 6- مسرى 30 يوم 7- توت 30 يوم 8- بابة 30 يوم 9- هاتور 30 يوم 10- كيهك 30 يوم 11- طوبة 30 يوم 12- امشير 35 يوم .

اذا أردت أن تعرف كبيسة السنة القبطية :

السنة القبطية ليس لها حساب للكبائس فالسنة عندهم 365 يـوم فقـط ولكنهم يحسبون خمسة ايام تسمي اللواحق يضيفونها للشهر الاخيـر مسـري فيصـبح 35 يومـا الهجـرى =(المـيلادى-622)×33÷32 الاثنـين1/1ينـاير سـنة 1ميلاديـة الموافـق :1-الاثنـين 3/20كـانون الاول سنة 754روميـة 2-الاثنـين1/15محـرم سـنة 641ق.هـ 3- الاثنـين 1/1برمهـات سـنة 1قبطيـة (تسـاوى 284ميلاديـة) بدايـة التقويم القبطى الحالى بتاريخ 284ميلادية والقديم 4241قبل الميلاد بدا التقويم يوم 20جماد الاخر 17هجرية فى عهد سيدنا عمـر بـن الخطاب رضى الله عنة وعلية 1/1محرم 1هجرية تساوى 16يوليو 622ميلاديـة الموافـق 16تـوت 338قبطيـة الموافـق 4تمـوز سـنة 1376بداية الحساب الرومـى منـز تاسـيس رومـا 709روميـة قبـل المـيلاد اى بفـرق 754روميــة وعليــة نعـرف مقـابلات التقـاويم الاخرى كالتقويم العبرى 3760قبل الميلاد . سمي التقويم الروماني بهذا الاسم نسبة إلى مدينة روما حاضـرة الإمبراطوريـة الرومانيـة

لأنهم اعتمدوا تأسيس مدينة روما بداية لتقويمهم، وقد جعلوا العام عشرة أشهر في البداية وهي مارس ويرمز للمريخ وهو إله الحرب الروماني وأبريل ويرمز للأزهار رمز الآلهه فينوس و مايو ويرمز للآلهه اليونانية (مايا) الخاصة بالخصب والنماء ويونيو ويرمز لاسم (جونيس) أكبر القبائل الرومانية ومن الشهر الخامس حتى العاشر ترمز إلى مكانها وأسمائها و كونيلس أي الخامس و سكستيلس أي السادس و سبتمبر أي السابع و أكتوبر أي الثامن و نوفمبر أي التاسع و ديسمبر أي العاشر . ثم تطور الي أن صار اثني عشر شهرا فكان مبدأ السنة هو أوّل يناير 754 من بناء مدينة روما في 25 ديسمبر ، وعرف التأريخ بهذه السنة بتأريخ ژولين وشهوره المعروفة هي 1- يناير 31 يوماً ، 2- فبراير 28 يوماً وفي الكبيسة 29 يوماً ، 3- مارس 31 يوماً ، 4- أبريل 30 يوماً ، 5- مايو 31 يوماً ، 6- يونيو 30 يوماً ، 7- يوليو 31 يوماً ، 8- أغسطس 31 يوماً ، 9 - سبتمبر 30 يوماً ، 9- اكتوبر 31 يوماً ، 11- نوفمبر 30 يوماً ، 12- ديسمبر 31 يوماً .

انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (1) و ملحق رقم (2) و ملحق رقم (3)

وقفة بين التقويمين الشمسي والقمري :

رغم أن التاريخ الميلادي الذي يجري العمل به حالياً يتخذ من ميلاد السيد المسيح عليه السلام بداية له باعتباره معجزة من معجزات الله سبحانه وتعالي الا أن معظم شهوره تمجد عدداً من أباطرة الرومان وآلهتهم الوثنية كما تقدم في الشرح وهذا يتناقض مع الدين الإسلامي الحنيف وثوابت العقيدة . وهذا ما جعل كثير من العلماء المسلمين يطالبون بتقويم شمسي للأمة الإسلامية يسير مع

التقويم القمري ويجعل مثلا من وفاة الرسول صلى الله عليه وسلم بداية له أو غيره من الأحداث المهمة في تاريخ الامة الأسلامية .

تعتمد التقاويم القمرية علي رؤية الهلال في بداية ونهاية دورة القمر المدارية حول الأرض ومدتها تساوي 29 يوما و 12 ساعة و 44 دقيقة و 3 ثوان (29,53 يوما) . وتعرف لنا نحن سكان الأرض باسم الشهر القمري وعلى هذا الأساس فإن مدة السنة القمرية التي تضم 12 شهرا قمريا تساوي 354 يوما و 6 ساعات و 48 دقيقة و 36 ثانية (354,367 يوما) وهي أقل من السنة الشمسية واختيار عدد الأشهر 12 تحديدا هو لأنه أقرب الأعداد يعطينا السنة القمرية المقاربة في طولها للسنة الشمسية ، ولذا فإن الناس الأوائل { من عرب وغيرهم } حذوا حذو من سبقوهم في استخدام العدد (12) ليمثل اثنا عشر شهرا للسنة القمرية . ويعد العرب أكثر وأشهر الأمم اعتمادا على القمر في تقاويمهم . والوحدة الأساسية في التقويم القمري هي الشهر القمري المحدد بين رؤية الهلال مرتين متتاليتين .التقويم العربي قبل الإسلام بصورة عامة، العرب قبل الإسلام لم يعتمدوا تقويما خاصا بهم، يؤرخون وفقه أحداثهم، رغم اعتمادهم السنة القمرية ، ولكنهم اعتمدوا في تأريخهم لأحداث حياتهم الهامة على حوادث تاريخية محددة ، **إذ أرخوا بما يلي :**

* بناء الكعبة من قبل إبراهيم الخليل وابنه إسماعيل (حوالي 1855 ق. م) .
* انهيار سد مأرب في اليمن في سنة 120 ق. م. تقريبا .
* وفاة كعب بن لؤي ، الجد السابع للرسول محمد صلى الله عليه وسلم سنة 59 ق .م .
* عام العذر، وهو العام الذي نهب فيه بنو يربوع ما أنفذه بعض ملوك بني حمير إلى الكعبة عام 461 ق. م .

* عام الفيل وهو العام الذي ولد فيه الرسول العظيم سيدنا محمد صلى الله عليه وآله وسلم في سنة 571م .* حرب الفجار، وسميت بذلك لأن العرب فجروا فيها، لتحارب قبائلهم فيما بينها في الأشهر الحرم واستمرت هذه الحرب مدة 4 سنوات كانت بدايتها عام 586 م .

* إعادة بناء الكعبة، وتم ذلك في عهد عبد المطلب جد الرسول محمد صلى الله عليه وسلم، وكان عمر الرسول عندئذ 35 عاما، وهذا يعني أن ذلك حدث في سنة 605 م ، أي قبل مبعث سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم بخمس سنوات بل استخدم العرب عبر فترات تاريخهم الطويل قبل الإسلام أسماء للأشهر القمرية التي كانوا يعملون بها وقتئذ ، إلى أن تغيرت تلك الأسماء وتوحدت في ربوع الأرض العربية لتأخذ صورتها المعروفة عليها منذ أواخر القرن الخامس الميلادي – في عهد كلاب – الجد الخامس لرسول الله سيدنا محمد عليه الصلاة والسلام في سنة 412م .* كما استخدم العرب في جاهليتهم الأشهر الشمسية في بعض مناطقهم بعد أن استمر العرب المسلمون فترة من الزمن على ماكانوا عليه سابقا يؤرخون بالأحداث الهامة ، واستمر ذلك حتى هجرة سيدنا رسول الله محمد صلى الله عليه وسلم إلى يثرب المدينة المنورة حيث لم تعط السنوات تواريخا رقمية تدل عليها وإنما أعطيت أسماءا تدل على أشهر الأحداث التي وقعت فيها فعرفت السنوات العشرة التالية للهجرة النبوية كالاتي : السنة الأولى باسم بالإذن أي الإذن بالهجرة السنة الثانية باسم الأمر أي الأمر بالقتال السنة الثالثة باسم سنة التمحيص السنة الرابعة باسم سنة الترفئة السنة الخامسة باسم سنة الزلزال السنة السادسة باسم سنة الاستئناس السنة السابعة باسم سنة الاستغلاب السنة الثامنة باسم سنة الاستواء السنة التاسعة باسم سنة البراءة أي براءة الله ورسوله من المشركين

ومنعهم من الاقتراب من المسجد الحرام السنة العاشرة باسم سنة الوداع وفيها حج رسولنا الكريم محمد صلى الله عليه وسلم حجته الأخيرة المؤرخة بحجة الوداع وهذا آخر ما قصدناه في هذه الوقفة بين التقويمين الشمسي والقمري ولنختم بهذه المقابلة بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي والتقويم الرومي والتقويم العبري والتقويم القبطي والتقويم بسنيين ذي القرنين والتقويم المصري القديم واليك هذه الموافقات مع اليوم الاول من المحرم سنة واحد هجرية فنجد بأن الجمعة 1 محرم 1 هـ = 16 يوليو 622 ميلادية . = 4 تموز 1376 رومية . = 1 / 1 / عبرية . = 16 توت 338 قبطية . = 932 من سني ذي القرنين . = 4863 مصري .

المعادلة الرقمية الفلكية الفاتحية :

درجة ميزان الشمس = (مجموع الماضي من أيام السنة الهجرية– عدد أيام الأصلاح الفاتحي) + (مفتاح المحرم للسنة الهجرية)

هذه المعادلة المتكاملة لمعرفة ميزان الشمس وبرج الشمس ودرجتها ومنزلة الشمس ودرجتها والماضي من الشهر العربي الهجري وكذلك الماضي من الشهر الفاتحي والميلادي و الرومي والقبطي والعبري والفارسي و كذلك الماضي من البروج الشمسيه والماضي من المنازل الشمسيه والأبراج الطالعه والغاربه والمتوسطه والمتوتده والمنازل الطالعه والغاربه والمتوسطه والمتوتده ورقيب كل برج و منزله وكل ما سبق فيما يخص الشمس يكون للقمر كذلك الا اننا نضيف اليه معرفة مراحل تطوره من الهلال الي البدر إلى المحاق مروراً بالتربيع الأول

والتربيـع الثـاني والأحـدب الأول والأحـدب الثـاني والهـلال الأول والهلال الثـاني ومـن كـل مـا سـبق يمكـن تحديـد شـعائر العبـادات ومواقيت الصلاة والإمساك والفجر والإعتدالين والإنقلابـين وغيـر ذلك .

شرح المعادلة :

لشـرح هـذه المعادلـة المعقـدة يجـب معرفـة المصـطلحات الآتيـة وذلك بمثال حي من واقع اليـوم الجمعـة 28 ربيـع أول سـنة 1429 هـ 4 أبريل 2008 م 20 محمدي 3 فاتحية فنقول :

ميزان الشمس :

يقصد بـه مجمـوع الأيـام الماضـية مـن السـنة الشمسـية الـ 365 يوما الذي يبدأ تحديدا في اليوم الأول من منزلـة الغفر والـذي يوافق مجموع الأيام الماضية من السنة الهجرية حتـي تـاريخ اليـوم الذي نحن فيه من الشهر الهجري مضافا اليه مفتاح السـنة الهجريـة للمحرم ولحساب ذلك يجب معرفة المصطلحات الاتيـة وهـي : 1- الماضي من السـنة الهجريـة 2- أيـام الأصـلاح الفـاتحي 3- مفتـاح المحرم للسنة الهجرية ويشمل أيام البين وأيام الزحلفـة ولحسـاب ذلك نتبع الخطوات التالية ولنأخـذ مثـالا حيـا مـن واقـع اليـوم وهـو تاريخ كتابة هذه السطور من يوم الجمعة المباركة لسنة 28 ربيع أول سنة 1429 هـ 4 أبريل 2008 20 محمدي 3 فاتحية فنقول

الماضي من السنة الهجرية :

يقصد به مجموع الأيام الماضية من السنة الهجريـة الـ 354 يومـا وذلك ابتداءا من واحد محـرم وحتـي تـاريخ اليـوم الـذي نحـن فيـه وهـذا يعـادل بالتحديـد فـي واقـع اليـوم الجمعـة مـن تـاريخ الشـهر الهجري الحـالي 30 ربيـع أول مـن السـنة القمريـة 1429 هـ (87 يوما) هي 30 محرم + 29 صفر+ 28 ربيع أول .

أيام الأصلاح الفاتحي :

وقد تقدم ذكرها ولكن لا بأس أن نكرر هذه المسألة التي عليها مدار التقويم الفاتحي فأيام الأصلاح الفاتحي يقصد بها الأيام التي قمنا بحسابها عن طريق الرصد والمشاهدة واضفناها الي تقويمنا الفاتحي الشمسي الخاص بنا بغرض إصلاح الخلل الذي وجدناه في التقاويم الشمسيه السابقة انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (5) و ملحق رقم (6) لاسباب عديدة منها حركة الفلك الثابت الكبير علي مر القرون السابقة والتي بلغت (92 يوما) تقسيم ÷ 4 = (23 درجة) في زهاء 1564 سنة بواقع درجة واحدة لكل 68 سنة شمسية مما جعل التقاويم الشمسية وليست القمرية لا توافق واقع تاريخ اليوم مما هو ظاهر ومشاهد بوضوح من سمت الأفلاك وهذا ما جعل علماء الفلك يعتقدون بأن الأبراج قد تزحزحت بواقع برج كامل عن درجها في التقويم الشمسي وهذا غير صحيح تماما ويخالف الحقيقة والعلم معا **وقد أكرمناالله عز وجل وقمنا بحساب ذلك بمعادلات معقدة جدا كما ذكرنا هذا الامر سابقا وأفردنا لها رسالة وجداول كبيرة وأزياج في آخر كتابنا هذا المسمي بكتاب علم الوقت والأزياج الفاتحية واستنتجنا منها المعادلة الرقمية الفلكية أعلاه والتي يعرف بها كم درجة تحركها الفلك الثابت الكبير وكم يتحرك عادة علي مر القرون والأزمان وعدد السنين والحساب والشهور** وذلك مصداقا لقوله تعالي (هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَّرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَٰلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ﴾ فمن هذه الاية علمنا كل ذلك ومما يسترعي الأنتباه أن هذه التواريخ والتقاويم والشهور محدّدة لنا بوضوح منذ أن خلق الله الدنيا كما في قوله سبحانه وتعالي : ﴿ إِنَّ عِدَّةَ الشُّهُورِ عِنْدَ اللَّهِ اثْنَا عَشَرَ شَهْرًا يوم خلق السموات والأرض منها اربعة حرم فلا تظلموا فيهن انفسكم ذلك الدين القيم﴾

وقوله تعالي (ويوما عند ربك كألف سنة مما تعدون) وقوله تعالي (تعرج الملائكة والروح اليه في يوم كان مقداره خمسون الف سنة) وقول رسول الله صلي الله عليه وسلم (كم عمرت يا جبريل فقال لا أدري غير ان كوكبا يبدو في الحجاب الرابع كل سبعين الف سنة مرة وقد رأيته اثنين وسبعين مرة بلا نقصان) أي (5040000) خمسة مليون وأربعين ألف سنة ولنأخذ مثال لتوضيح ذلك في يوم الجمعة 21 ربيع الثاني 1430 هـ الموافق 24 ابريل 2009 م الموافق 11 كتمي 1 فاتحية الموافق 11 اذار 2761 رومية (و هي حاصل فتح روما 709 سنة + 45 سنة ق.م + 2008 م) لمعرفة الشمس في هذا التاريخ في اي منزلة انظر الى السنين الهجرية التامة غير المئين و غير سنتك المنكسرة التي انت فيها ستجد ذلك (1430هـ) 29 سنة اضربها في ايام البين و هي احد عشر يوما بلغ العدد 319 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن انظر الى عدد يكمله الى سنة شمسية وفقا للسنة الشمسية الرومية التى انت فيها و هي 2761 رومية فاذا كانت عادية اذا هي 365 يوما و اذا كانت كبيسة اذا هي 366 يوما و في هذا المثال تجد ان السنة عادية اذا هي 365 يوما و التكملة هي 46 يوما احفظ هذا العدد و اترك العدد الاول اي 319 يوما ثم ضم الى هذه التكملة ايام الزحلفة في سنتك التي انت فيها و هى 33 يوما صار الجميع عندك 79 يوما هي المفتاح لسنتك الهجرية التي انت فيها اي سنة 1430 هـ ضم الى هذا المفتاح ما دخل من سنتك الهجرية شهورا و اياما و الابتداء بشهر محرم اول السنة و الى اليوم التاسع و العشرون من شهر ربيع الثاني و حاصل ذلك 30 يوما من محرم زائدا 29 يوما من صفر زائدا 30 يوما من ربيع الاول زائدا 28 يوما من ربيع الثاني تجد جملة الايام 117 يوما ضمها الى المفتاح و هو 79 يوما في

صار الجميع 196 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن اطرح منه فرق البروج وهو 31 يوما فالباقي 165 يوما اسقطها على المنازل ابتداءا من منزلة الغفر و حتى ينفد عدد الايام مع مراعاة منزلة الذراع اعطها 14 يوما دائما و منزلة فرع المقدم اعطها 14 يوما في السنة الكبيسة فقط يكون الباقي 9 ايام هي درجة الشمس في منزلة المؤخر و توضيح ذلك اسقط للمنازل ايامها تجد الغفر 13 يوما زائدا الزبانا 13 يوما و هكذا حتى فرع المقدم 13 يوما لان السنة ليست كبيسة يكون جملة ذلك 156 من 165 يوما فيكون الناتج 9 ايام هي درجة الشمس في منزلة المؤخر كما اسلفنا و هي تقابل راس برج الحمل اي اليوم الاول فيه و هو يوم الاعتدال الربيعي و كان يحدث في السابق بتاريخ 7 محمدي شباط 23 مارس و صار الان يحدث بتاريخ 11 كتمي اذار 24 ابريل و ذلك بسبب حركة الفلك الكبير الثابت و هي قد بلغت 92 يوما الان بعد ان قمنا برصدها في يوم الاثنين بتاريخ 8 ربيع الثاني 1429 هـ الموافق 14 ابريل 2008 م الموافق 1 كتمي 1 فاتحية الموافق 1 اذار 2761 رومية و كانت الشمس في الانقلاب الصيفي وعلي بعدها الابعد وهو (153 مليون كيلومتر) لان متوسطها هو (150 مليون كيلو متر) وبعدها الاقرب في الانقلاب الشتوي علي (147 مليون كيلو متر) وموقع الشمس من البروج على 22.15 درجة من برج الحوت و منزلة الشمس 14 درجة من منزلة المقدم (لان السنة كبيسة) و كانت نتيجة رصدنا 23.10 درجة و هي تعادل92 يوما و 9 ساعات و 52 دقيقة و 56 ثانية و 24 ثالثة (بواقع 1 ْ = 4 يوم) من التاريخ المشهور بسنة اقصا 1191 رومية من رصد العالم الفلكي المسلم ابو عبد الله محمد ابن جابر ابن سنان الحراني الصابي البتاني مولده (240 هـ 854 م) وفاته (

317 هـ - 929 م) و كان رصده المشهور للشمس عند بعدها الابعد تابعا لمن سبقه من العلماء لحوالي 750 سنة وكان ذلك في تاريخ 1 اذار 1191 رومية الموافق 12 رجب 190 قبل الهجرة الموافق 15 يوليو 437م و كانت الشمس عند 22.15 درجة من برج الجوزاء و منزلة الشمس 13 درجة من الهقعة وبما ان القيمة الحقيقية لطول السنة الشمسية عند الرصد بالتلسكوب هي 365 يوم + 5 ساعات + 48 دقيقة + 46 ثانية و في رصد البتاني هي 365 يوم + 5 ساعات + 46 دقيقة + 32 ثانية اي بفارق 2 دقيقة و 14 ثانية مما جعلنا نستدرك على البتاني في ارصاده 2 يوم و 10 ساعات و 19 دقيقة و 12 ثانية و ذلك في زهاء 1571 سنة (2761-1191 رومية) و الجدير بالذكر ان البتاني استدرك على بطليموس 4 ايام و ربع في زهاء 750 سنة و بطليموس استدرك على ابرخس قريبا من يوم في زهاء 300 سنة و عليه نجد ان الفلك الثابت الكبير يتحرك بواقع 1° اي 4 ايام لكل 68 سنة شمسية 70 سنة قمرية وهذا خلافا لما ذهب اليه البتاني حيث قال ان الفلك الثابت الكبير يتحرك بواقع 1° اي 4 ايام لكل 66 سنة شمسية و 68 سنة قمرية و هذا يعطينا 23.80° درجة اي 95 يوم و 5 ساعات و 5 دقائق و 27 ثانية و 10 ثالثة و مما سبق نجد ان حركة الفلك الثابت الكبير في سنة 1 هـ كانت = 622م ÷ 68 = 9.14 درجة × 4 =36 يوم و 13 ساعة و 55 دقيقة و12 ثانية بالتمام والكمال و حركة الفلك الثابت الكبير من سنة 1 هـ = 1428 ÷ 70 = 20.40° درجة اى 81 يوم و 14 ساعة و 24 دقيقة و هذا ما جعل المسلمين يبدؤن حسابهم للاعتدال الربيعي في برج الحمل و قد كان من قبلهم يبدؤن حساب الاعتدال من برج الثور و ذلك قبل 523 سنة من الهجرة النبوية الشريفة و عليه نجد أن :

* الفلك الثابت الكبير يتحرك في كل 523 سنة شمسية بواقع 7.5˚ درجة للسنة الشمسية × 4 = (30 يوم) بمعنى انه كل 17 سنة شمسية يتحرك الفلك الثابت الكبير بواقع 1 يوم .
* الفلك الثابت الكبير يتحرك في كل 540 سنة قمرية بواقع 7.725˚ درجة للسنة القمرية˚ × 4 = (30 يوم) بمعنى انه كل 17 سنة شمسية أو 17.5 سنة قمرية يتحرك الفلك الثابت الكبير بواقع 1 يوم . ونقوم بتوضيح ذلك بقسمة 523.6 ÷ 17 نجدها = 30 يوم و 9 ساعات و 36 دقيقة بالتمام والكمال و بقسمة 539.4 ÷ 17.5 = 30 يوم و 19 ساعة و 42 دقيقة و 59 ثانية .
* اذا الخلاصة نجد أن الفلك الثابت الكبير يتحرك في كل سنة شمسية بواقع 1 ساعة و 24 دقيقة و 60 ثانية بالتمام والكمال وفي كل سنة قمرية بواقع 1 ساعة و 22 دقيقة و 17 ثانية بالتمام والكمال فاذا اردت ان تعرف بسني الهجرة يوم راس كل شهر تريد من سني العرب فخذ سني الهجرة التامة فاضربها في ثلثمائة وأربعة وخمسين يوما وخمس وسدس يوم فما بلغ أنظره فإن وقع فيه كسر وذلك الكسر أقل من نصف يوم فأسقطه ولا تعتد به وإن كان أكثر من نصف يوم فاحتسب به يوما وزده فيما يجتمع من الأيام فما بلغ عدد الأيام فهو ما مضي من أول الهجرة الي آخر تلك السنة التامة من الأيام وهو الأصل فحفظه ثم خذ هذا الأصل وزد عليه خمسة أيام وألق المجتمع سبعة بسبعة فما بقي دون سبعة أو سبعة فهو علامة السنة المستقبلة فألقه من يوم الأحد يخرج بك الحساب الي اليوم الذي يدخل به المحرم من السنة التي أنت فيها وهي المنكسرة وإن أردت غيره من الشهور فزد علي علامة السنة لما مضي من شهور السنة التامة لكل شهر يومين ولشهر آخر يوما يكون ذلك لكل شهرين تامين من الشهور القمرية ثلاثة أيام فان كان شهر واحد أو بقي شهر مفرد فخذ له يومين ثم ألق ذلك سبعة سبعة

وألق مايبقي دون سبعة سبعة من يوم الأحد يقف بك الحساب في اليوم الذي يدخل به ذلك الشهر الذي طلبت علامته.

التقاويم والأزياج ومعرفة الأوقات :

من التقاويم والأزياج يمكن معرفة أوقات الصلوات والنتائج السنوية والأمساكيات وبرج الشمس ودرجتها ومنزلة الشمس ودرجتها والماضي من الشهر العربي الهجري وكذلك الماضي من الشهر الفاتحي والميلادي و الرومي والقبطي والعبري والفارسي و كذلك الماضي من البروج الشمسيه والماضي من المنازل الشمسيه والأبراج الطالعه والغاربه والمتوسطه والمتوتده والمنازل الطالعه والغاربه والمتوسطه والمتوتده ورقيب كل برج و منزله وكل ما سبق من الحساب فيما يخص الشمس يكون للقمر كذلك إلا أننا نضيف اليه معرفة مراحل تطوره من الهلال الي البدر إلى المحاق مروراً بالتربيع الأول والتربيع الثاني والأحدب الأول والأحدب الثاني والهلال الأول والهلال الثاني ومن كل ما سبق يمكن تحديد شعائر العبادات مثل الحج والصوم ومواقيت الصلاة والإمساك والفجر والإعتدالين والإنقلابين وغير ذلك من معارف وعلوم

مفتاح المحرم من السنة الهجرية :

يقصد به رقم درج الماضي من الأيام للسنه الشمسيه ال(365) الذي يوافق ابتداء أول يوم من شهر محرم من السنة الهجرية ويحسب عن طريق ضرب أيام البين وهي : (فرق السنه الشمسيه (365) من السنه القمريه (354) وتساوي 11 يوما) . و ونضيف الناتج إلي أيام الزحلفة وهي : (وهي الزيادة بين كبيسة الرومية والعربية) ولتوضيح ذلك نأخذ مثال للسنة الهجرية الحالية 1429 هـ ونأخذ السنين المنكسرة غير المئات ونطرح منها 1

تفاديا للسنة الحالية 29 هـ لانها غيركاملة أي في شهورها فيكون السنين المنكسرة غير المئات = 29 - 1 = 28 × نضربها في أيام البين 11 يوما انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (19) .
* **ملاحظة :** اذا كان الناتج أكثر من (365 يوما) نقوم بإسقاطه بواقع سنة شمسية (365 يوما) حتي تبقي النتيجة أقل من (365 يوما) وبعد ذلك نكمل العدد إلى سنة شمسية كامله أي 365 يوما ونحفظه فتكون النتيجة في هذا المثال الحي هي 28 × 11 = (308) نكملها الي سنة شمسية = (57) ونحفظ هذه التكملة لإضافتها الي أيام الزحلفة وأيام الزحلفة لم تزل في إزدياد وذلك من سنة 1 هـ وحتي سنة 899 هـ فتصير 59 يوما بعدها تصير الزحلفة صفرا في سنة 900 هـ لان كل 9 سنوات هجرية بها يوم ونصف عشر اليوم وتزيد بعد ذلك كما في السابق وقد وصلت في سنتنا الحالية 1429 هـ الي 33 يوما بالتمام والكمال وطريقة حساب ذلك من سنة 1 هـ وحتي سنة 1429 يتم بإضافة يوم واحد إبتداء من سنة 1 هجريه لكل 9 سنوات مع بعضها ثم نجمع الناتج مع مراعاة حساب زحلفة رأس كل 100 سنة لوحدها في نفس الوقت عن طريق التداخل بمعني اننا نحسب الزحلفة حتي بلوغ المائة ثم نطرح أيام الزيادة وهي خمسة أيام ثم نواصل بزيادة يوم 1 لكل 9 سنوات ونحسب الزحلفة لكل مائة سنة بإضافة زحلفة السنه السابقة أي قبل المائة سنة المطلوب حساب زحلفتها إلى (360 يوما) (عبارة عن ضرب 100 × 11 = 1100 يوما نسقط منها 365 يوما ثلاث مرات ونكمل الباقي وهو 5 الي 365 يوما تكون التكملة 360 يوما نضيف إليها زحلفة سنة 99) وعند تمام المائة نخصم 5أيام عبارة عن الزيادة في نصف العشر لكل مائة سنة لأنه كل 9سنه بها يوم ونصف عشر اليوم كما أسلفنا ونستأنف حساب الزحلفة من أول المائة الثانيه بزيادة 1 يوم لكل 9

سنوات ونصف عشر يوم لكل 100 سنة وهكذا حتى نصل إلى سنتنا المطلوبة وهذا التفصيل في حساب الزحلفة لم يسبقنا عليه احد من العلماء في السابق ولله الحمد وهذا حتي في القرون النيرة فقد أهمله القاضي الشرعي عبد الله حمزة في بغيته وأشار اليه باختصار الشيخ عبد الواسع بن يحي الواسعي صاحب كنز الثقات في علم الأوقات وقد بلغت الزحلفة في سنتنا الحالية 1429 هـ 33 يوما بالتمام والكمال نضيفها الي التكملة السابقة 57 تكون النتيجة = 90 يوما . وهذه الـ 90 يوما تسمي بمفتاح المحرم لسنة 1429 هـ نقوم باضافتها الي الماضي من السنة الهجرية أي (87 يوما) حتي يوم الجمعة 28 ربيع أول سنة 1429 هـ تكون النتيجة (177 يوما) نطرح منها أيام الأستقطاع الفاتحي (31يوما) تكون النتيجة (146 يوما) هي درج ميزان الشمس المطلوب لسنة 1429 هـ وهذا يعني أن درجة ميزان الشمس في اليوم الحالي الجمعة 28 ربيع أول من أيام السنة الهجرية 1429هـ هو اليوم رقم 146من أيام السنة الشمسية التي توافق الماضي من درج أيام المنازل الشمسية ابتداءا من اليوم الأول من منزلة الغفر .

والآن بعد معرفة المصطلحات أعلاه فلنطبق المعادلة الرقمية الفلكية الفاتحية بالأرقام و هي :

درجة ميزان الشمس = (الماضي من السنة الهجرية – عدد أيام الأصلاح الفاتحي) + (مفتاح المحرم للسنة الهجرية)

درجة ميزان الشمس = (87 يوما – 31 يوما) + (90 يوما) = (146 يوما) .

معادلات المنازل و الدروج في مقابلات الشهور و البروج :

الماضي من المنازل (الغفر) =

= الماضي من الهجرى + مفتاح المحرم – أيام الأصلاح الفاتحي

= الماضـي مـن المـيلادى + 51 يوما

= الماضي من الفاتحى +3 يوما

= الماضي من البروج – 18يوما

= ميزان الشمس

الماضي من البروج (الميزان) =

= الماضي مـن الهجـرى +مفتـاح المحرم – 13 يوما

= الماضـي مـن المـيلادى +69 يوما

= الماضي من الفاتحى +21يوما

= الماضي من المنازل +18 يوما

= ميزان الشمس +18 يوما

الماضي من الميلادى من (1 ينـاير) =

= الماضـي مـن الهجـرة + مفتـــــــــاح المحـــــــــــرم – (أيـــــــــام الأصلاح الفاتحي +51) يوما

= الماضـي مـن الفـاتحى – 48 يوما

= الماضـي مـن البـروج – 69 يوما

= الماضـــي مـن المنــازل –
51 يوما
= ميزان الشمس – 51 يوما

الماضي من الفاتحى من (1 كنزى) =
= الماضـــي مـن الهجـرة +
مفتاح المحرم – (أيام
الأصــلاح الفــاتحي +3)
يوما
= الماضـــي مـن المـيلادى +
48يوما
= الماضي من البروج – 21
يوما
= الماضى من المنــازل – 3
يوما
= ميزان الشمس – 3 يوما

الماضي من الهجري من (1 محرم) =
= الماضـــي مـن المـيلادي +
أيام الأصلاح الفاتحي –
المفتاح + 51 يوما
= الماضـــي مـن الفــاتحي +
أيـــــــــــام الأصـــــــــــــــلاح الفــــــــــــــاتحي –
المفتاح + 3 يوما
= الماضـــي مـن البـروج –
المفتاح + 13 يوما

= الماضـي مـن المنـازل +
أيــــــــام الأصـــــــــــلاح الفـــــــاتحي –
المفتاح
= ميــزان الشــمس + أيــام
الأصلاح الفاتحي – المفتاح
المفتـــاح (1 محرم) =
= الماضـــي مـــن المنـــازل + أيـــام
الأصــــــــلاح الفـــــــاتحي – الماضـــــــي مــــــن
الهجري
= الماضي مـن البـروج + 13 يومـا –
الماضي من الهجري
= الماضـــي مـــن المـــيلادي + أيـــام
الأصــــــــــلاح الفــــــــــاتحي + 51 يومــــــــــا –
الماضي من الهجري
= الماضـــي مـــن الفـــاتحي + أيـــام
الأصــــــــــلاح الفــــــــــاتحي + 3 يومــــــــــا –
الماضي من الهجري
= ميــزان الشــمس + أيــام الأصــلاح
الفاتحي – الماضي من الهجري
= (29 هـ - 1هـ) يساوي (28 × أيام
البين (11يوما))
يساوي (308 يوما) التكملـة لسـنة (
365يوما – 308 يوما)
يساوي (57 يوما) + الزحلفـة (33
يوما) يساوي (90 يوما)

أيام الاصلاح الفاتحي =
= الماضي من الهجري – ميزان الشمس
+ المفتاح
= الماضي من الهجري – الماضي من الميلادي – 51 يوما + المفتاح
= الماضي من الهجري – الماضي من الفاتحي – 3 يوما + المفتاح
= الماضي من الهجري – الماضي من المنازل + المفتاح

القانون الرئيسي الذي يسمي بالمعادلة الفلكية الفاتحية لميزان الشمس :

ميزان الشمس يساوي :

1- الماضي من الهجرى + مفتاح المحرم – أيام الأصلاح الفاتحي .
2- الماضي من الميلادي ابتداءا من 1يناير + 51 يوما .
3- الماضي من الفاتحي ابتداءا من 1 كنزي + 3 أيام .
4- الماضي من البروج ابتداءا من 1 الميزان – 18يوما .
5- الماضي من المنازل ابتداء ا من 1 الغفر .

مثال :

ليوم الأربعاء 9 أبريل 2008 م الموافق 3 ربيع الثاني 1429هـ الموافق 25 محمدي 3ف

اذا كان برج الشمس = 17 الحوت و منزلة الشمس = 8 المقدم و الزحلفة لسنة 1429 هـ = 33 يوما

وأيام الأصلاح الفاتحي دائما = 31 يوما أثبت صحة المتغيرات الآتية :

*** الماضي من السنة الهجرية ؟**

نسقط من يوم 1 محرم وحتي تاريخ اليوم 3 ربيع الثاني (30+29+30+3) يكون الناتج 92 يوما.

*** الماضي من السنة الميلادية ؟**

نسقط من يوم 1 يناير وحتي تاريخ اليوم 9 أبريل (31+ 29+31+ 9) يكون الناتج 100 يوما.

*** الماضي من السنة الفاتحية ؟**

نسقط من يوم 1 كنزي وحتي تاريخ اليوم 25 محمدي (31+30+31+ 31+25) يكون الناتج 148 يوما.

*** الماضي من المنازل الشمسية ابتداءا من 1 الغفر ؟**

نسقط من يوم 1 الغفر وحتي تاريخ منزلة اليوم 8 فرع المقدم (13*11+8) يكون الناتج 151 يوما.

*** الماضي من البروج الشمسية ابتداءا من 1 الميزان ؟**

نسقط من يوم 1 الميزان وحتي تاريخ برجاليوم 17الحوت (30 +31 +30 +30 + 31 + 17) يكون الناتج 169 يوما.

* مفتاح المحرم أو تاريخ اليوم الأول لشهر المحرم لسنة 1429 هـ نضرب سنين الهجرة غير المئات وغير السنة المنكسرة (28) * (11) = 308 والتكملة لسنة 365 يوما = 57 وبإضافة أيام الزحلفة لسنة 1429 هـ وهي 33 يوما يكون الناتج 90 يوما.

*** ميـزان الشـمس لسـنة 1429 هــ بتطبيـق المعادلـة الفلكيـة الفاتحية وهي :**

*** ميزان الشمس =**

1- الماضي من الهجرى + مفتاح المحرم – أيام الأصلاح الفاتحي {(92) + (90) - (31)} = {151 يوما}

2- الماضي من الميلادي ابتداءا من 1يناير + 51 يومـا . {(100 يوما + 51 يوما) } = { 151 يوما}

3- الماضـي مـن الفـاتحي ابتـداءا مـن 1 كنـزي + 3 أيـــام . {(148 يوما + 3 يوم) } = { 151 يوما}

4- الماضـي مـن البـروج ابتـداءا مـن 1 الميـزان – 18يومـا . {(169 يوما - 18يوما) } = {151 يوما }

5- الماضـي مـن المنـازل ابتـداء ا مـن 1 الغفـــــــــر . {(151يوما) } = {151 يوما }



مثال 1 / 1 : لمعرفة درج الشمس في المنازل والبروج :

سنة عادية 365

الشمس علي رأس الميزان :

و ذلك في يوم السبت 6 ذو القعدة 1430 هـ الموافق 24 اكتوبر 2009 م الموافق 10 فاتحي 1 فاتحية الموافق 10 أيلول 2761 رومية (و هي حاصل فتح روما 709 سنة + 45 سنة ق.م + 2008 م) .

لمعرفة الشمس الان في اي منزلة انظر الى السنين الهجرية التامة غير المئين و غير سنتك المنكسرة التي انت فيها ستجد ذلك 29 سنة اضربها في ايام البين و هي احد عشر يوما بلغ العدد 319 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن انظر الى عدد يكمله الى سنة شمسية وفقا للسنة الشمسية الرومية التى انت فيها و هي 2761 رومية فاذا كانت عادية اذا هي 365 يوما و اذا كانت كبيسة اذا هي 366 يوما و في هذا المثال تجد ان السنة عادية اذا هي 365 يوما و التكملة هي 46 يوما احفظ هذا العدد و اترك العدد الاول اي 319 يوما ثم ضم الى هذه التكملة ايام الزحلفة في سنتك التي انت فيها و هى 33 يوما صار الجميع عندك 79 يوما هي المفتاح لسنتك الهجرية التي انت فيها اي سنة 1430 هـ ضم الى هذا المفتاح ما دخل من سنتك الهجرية شهورا و اياما و الابتداء بشهر محرم اول السنة و الى اليوم السادس من شهر ذو القعدة و حاصل ذلك 30 يوما من محرم زائدا 29 يوما من صفر زائدا 30 يوما من ربيع الاول زائدا 29 يوما من ربيع الثاني زائد 30 يوما من جماد الأولي زائدا 29 يوما من جماد الأخر زائدا 30 يوما من رجب زائدا 29 يوما من شعبان زائدا 30 يوما من رمضان زائدا 29 يوما من شوال زائدا 6 أيام من ذو القعدة تجد جملة الايام 300 يوما ضمها الى المفتاح و هو

79 يوما صار الجميع 379 يوما و لكن اطرح منه فرق البروج وهو 31 يوما فيكون الناتج 348 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية فالباقي 348 يوما اسقطها على المنازل ابتداءا من منزلة الغفر و حتى ينفد عدد الايام مع مراعاة منزلة الذراع اعطها 14 يوما دائما و منزلة فرع المقدم اعطها 14 يوما في السنة الكبيسة فقط يكون الباقي 9 ايام هي درجة الشمس في منزلة العوي و توضيح ذلك اسقط للمنازل ايامها تجد الغفر 13 يوما زائدا الزبانا 13 يوما و هكذا حتى فرع المقدم 13 يوما لان السنة ليست كبيسة والذراع 14 يوما فيكون جملة ذلك 26 منزلة تامة + 1 الذراع = 339 من 348 يوما فيكون الناتج 9 ايام هي درجة الشمس في منزلة العوي ويقابلها من البروج 1 الميزان .

مثال 2 / 1: لمعرفة درج الشمس في المنازل والبروج

سنة كبيسة 366

الشمس علي رأس الميزان :

و ذلك في يوم الجمعة 24 شوال 1429 هـ الموافق 24 اكتوبر 2008 م الموافق 10 فاتحي 1 فاتحية الموافق 10 أيلول 2761 رومية (و هي حاصل فتح روما 709 سنة + 45 سنة ق.م + 2008 م) . لمعرفة الشمس الان في اي منزلة انظر الى السنين الهجرية التامة غير المئين و غير سنتك المنكسرة التي انت فيها ستجد ذلك 28 سنة اضربها في ايام البين و هي احد عشر يوما بلغ العدد 308 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن انظر الى عدد يكمله الى سنة شمسية وفقا للسنة الشمسية الرومية التى انت فيها و هي 2761 رومية فاذا كانت عادية اذا هي 365 يوما و اذا كانت كبيسة

اذا هي 366 يوما و في هذا المثال تجد ان السنة كبيسة اذا هي 366 يوما و التكملة هي 58 يوما احفظ هذا العدد و اترك العدد الاول اي 308 يوما ثم ضم الى هذه التكملة ايام الزحلفة في سنتك التي انت فيها و هى 33 يوما صار الجميع عندك 91 يوما هي المفتاح لسنتك الهجرية التي انت فيها اي سنة 1429 هـ ضم الى هذا المفتاح ما دخل من سنتك الهجرية شهورا و اياما و الابتداء بشهر محرم اول السنة و الى اليوم الرابع والعشرون من شهر شوال و حاصل ذلك 30 يوما من محرم زائدا 29 يوما من صفر زائدا 30 يوما من ربيع الاول زائدا 29 يوما من ربيع الثاني زائد 30 يوما من جماد الأولي زائد 29 يوما من جماد الأخر زائد 30 يوما من رجب زائد 29 يوما من شعبان زائد 30 يوما من رمضان زائد 24 يوما من شوال تجد جملة الايام 289 يوما ضمها الى المفتاح و هو 91 يوما صار الجميع 380 يوما و لكن اطرح منه فرق البروج وهو 31 يوما فيكون الناتج 349 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية فالباقي 349 يوما اسقطها على المنازل ابتداءا من منزلة الغفر و حتى ينفد عدد الايام مع مراعاة منزلة الذراع اعطها 14 يوما دائما و منزلة فرع المقدم اعطها 14 يوما في السنة الكبيسة فقط يكون الباقي 9 ايام هي درجة الشمس في منزلة العوي و توضيح ذلك اسقط للمنازل ايامها تجد الغفر 13 يوما زائدا الزبانا 13 يوما و هكذا حتى فرع المقدم 14 يوما لان السنة كبيسة والذراع 14 يوما يكون جملة ذلك 26 منزلة تامة + 1 المقدم + 1 الذراع =340 من 349 يوما فيكون الناتج 9 ايام هي درجة الشمس في منزلة العوي ويقابلها من البروج 1 الميزان.

مثال 1 / 2 : لمعرفة درج الشمس في المنازل والبروج

سنة عادية 365
الشمس علي رأس الحمل :

و ذلك في يوم الجمعة 29 ربيع ثاني1430 هـ الموافق 24 ابريل 2009 م الموافـق 11 كتمـي 1 فاتحيـة الموافـق 11 آذار 2762 روميـة (و هـي حاصـل فـتح رومـا 709 سـنة + 45 سـنة ق.م + 2009 م) .

لمعرفة الشمس الان في اي منزلة انظر الى السنين الهجرية التامة غير المئين و غير سنتك المنكسرة التي انت فيها ستجد ذلك 29 سنة اضربها في ايام البين و هي احد عشر يوما بلغ العدد 319 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن انظر الى عدد يكمله الى سنة شمسية وفقا للسنة الشمسية الرومية التى انت فيها و هي 2762 رومية فاذا كانت عادية اذا هي 365 يوما و اذا كانت كبيسة اذا هي 366 يوما و في هذا المثال تجد ان السنة عادية اذا هـي 365 يومـا و التكملة هي 46 يوما احفظ هذا العدد و اترك العدد الاول اي 319 يومـا ثـم ضم الى هذه التكملة ايام الزحلفة في سنتك التي انت فيها و هى 33 يوما صار الجميع عندك 79 يوما هي المفتاح لسنتك الهجرية التي انت فيها اي سنة 1430 هـ ضم الى هذا المفتاح ما دخل من سنتك الهجرية شهورا و اياما و الابتداء بشهر محرم اول السنة و الى اليوم التاسع والعشرون من شهر ربيع الثاني و حاصل ذلك 30 يوما من محرم زائدا 29 يوما من صفر زائدا 30 يوما من ربيع الاول زائدا 28 يوما من ربيع الثاني تجد جملة الايام 117 يوما ضمها الى المفتاح و هو 79 يوما صار الجميع 196 يوما و لكن اطرح منه فرق البروج وهو 31 يوما فيكون الناتج 165 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح

منه سنة شمسية فالباقي 165 يوما اسقطها على المنازل ابتداءا من منزلة الغفر و حتى ينفد عدد الايام مع مراعاة منزلة الذراع اعطها 14 يوما دائما و منزلة فرع المقدم اعطها 14 يوما في السنة الكبيسة فقط يكون الباقي 9 ايام هي درجة الشمس في منزلة المؤخر و توضيح ذلك اسقط للمنازل ايامها تجد الغفر 13 يوما زائدا الزبانا 13 يوما و هكذا حتى فرع المقدم 13 يوما لان السنة ليست كبيسة فيكون جملة ذلك 12 منزلة تامة = 156 من 165 يوما فيكون الناتج 9 ايام هي درجة الشمس في منزلة المؤخر ويقابلها من الأبراج 1 الحمل.

مثال 2 / 2 : لمعرفة درج الشمس في المنازل والبروج

سنة كبيسة 366

الشمس علي رأس الحمل :

و ذلك في يوم الخميس 18 ربيع الثاني 1429 هـ الموافق 24 ابريل 2008 م الموافق 11 كتمي 1 فاتحية الموافق 11 آذار 2761 رومية (و هي حاصل فتح روما 709 سنة + 45 سنة ق.م + 2008 م) .

لمعرفة الشمس الان في اي منزلة انظر الى السنين الهجرية التامة غير المئين و غير سنتك المنكسرة التي انت فيها ستجد ذلك 28 سنة اضربها في ايام البين و هي احد عشر يوما بلغ العدد 308 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن انظر الى عدد يكمله الى سنة شمسية وفقا للسنة الشمسية الرومية التى انت فيها و هي 2761 رومية فاذا كانت عادية اذا هي 365 يوما و اذا كانت كبيسة اذا هي 366 يوما و في هذا المثال تجد ان السنة كبيسة اذا هي 366 يوما و التكملة

هي 58 يوما احفظ هذا العدد و اترك العدد الاول اي 308 يوما ثم ضم الى هذه التكملة ايام الزحلفة في سنتك التي انت فيها و هى 33 يوما صار الجميع عندك 91 يوما هي المفتاح لسنتك الهجرية التي انت فيها اي سنة 1429 هـ ضم الى هذا المفتاح ما دخل من سنتك الهجرية شهورا و اياما و الابتداء بشهر محرم اول السنة و الى اليوم الثامن عشرمن شهر ربيع الثاني و حاصل ذلك 30 يوما من محرم زائدا 29 يوما من صفر زائدا 30 يوما من ربيع الاول زائدا 17 يوما من ربيع الثاني ضمها الى المفتاح و هو 91 يوما صار الجميع 197 يوما و لكن اطرح منه فرق البروج وهو 31 يوما فيكون الناتج 166 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية فالباقي 166 يوما اسقطها على المنازل ابتداءا من منزلة الغفر و حتى ينفد عدد الايام مع مراعاة منزلة الذراع اعطها 14 يوما دائما و منزلة فرع المقدم اعطها 14 يوما في السنة الكبيسة فقط يكون الباقي 9 ايام هي درجة الشمس في منزلة المؤخر و توضيح ذلك اسقط للمنازل ايامها تجد الغفر 13 يوما زائدا الزبانا 13 يوما و هكذا حتى فرع المقدم 14 يوما لان السنة كبيسة فيكون جملة ذلك 12 منزلة تامة + 1 المقدم = 157 من 166 يوما فيكون الناتج 9 ايام هي درجة الشمس في منزلة المؤخر ويقابلها من الأبراج 1 الحمل .



مثال 1 / 3 : لمعرفة درج الشمس في المنازل والبروج

سنة عادية 365
الشمس علي أول الشرطين :

و ذلك في يوم الثلاثاء 18 جماد الأول 1430 هـ الموافق 12 مايو 2009 م الموافق 29 كتمي 1 فاتحية الموافق 29 آذار 2762 رومية (و هي حاصل فتح روما 709 سنة + 45 سنة ق.م + 2009 م) .

لمعرفة الشمس الان في اي منزلة انظر الى السنين الهجرية التامة غير المئين و غير سنتك المنكسرة التي انت فيها ستجد ذلك 29 سنة اضربها في ايام البين و هي احد عشر يوما بلغ العدد 319 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن انظر الى عدد يكمله الى سنة شمسية وفقا للسنة الشمسية الرومية التى انت فيها و هي 2762 رومية فاذا كانت عادية اذا هي 365 يوما و اذا كانت كبيسة اذا هي 366 يوما و في هذا المثال تجد ان السنة عادية اذا هي 365 يوما و التكملة هي 46 يوما احفظ هذا العدد و اترك العدد الاول اي 319 يوما ثم ضم الى هذه التكملة ايام الزحلفة في سنتك التي انت فيها و هى 33 يوما صار الجميع عندك 79 يوما هي المفتاح لسنتك الهجرية التي انت فيها اي سنة 1430 هـ ضم الى هذا المفتاح ما دخل من سنتك الهجرية شهورا و اياما و الابتداء بشهر محرم اول السنة و الى اليوم الثامن عشر من شهر جماد الأول و حاصل ذلك 30 يوما من محرم زائدا 29 يوما من صفر زائدا 30 يوما من ربيع الاول زائدا 29 يوما من ربيع الثاني زائدا 17 يوما من جمادي الأول تجد جملة الايام 135 يوما ضمها الى المفتاح و هو 79 يوما صار الجميع 214 يوما و لكن اطرح منه فرق البروج وهو 31 يوما فيكون الناتج 183 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية فالباقي 183 يوما

اسقطها على المنازل ابتداءا من منزلة الغفر و حتى ينفد عدد الايام مع مراعاة منزلة الذراع اعطها 14 يوما دائما و منزلة فرع المقدم اعطها 14 يوما في السنة الكبيسة فقط يكون الباقي 1 يوم هي درجة الشمس في منزلة الشرطين و توضيح ذلك اسقط للمنازل ايامها تجد الغفر 13 يوما زائدا الزبانا 13 يوما و هكذا حتى فرع المقدم 13 يوما لان السنة ليست كبيسة يكون جملة ذلك 14 منزلة تامة = 182 من 183 يوما فيكون الناتج 1 يوم هي درجة الشمس في منزلة الشرطين.

مثال 2 / 3 : لمعرفة درج الشمس في المنازل والبروج

سنة كبيسة 366

الشمس علي أول الشرطين :

و ذلك في يوم الأثنين 7 جمادي الأول 1429 هـ الموافق 12 مايو 2008 م الموافق 29 كتمي 1 فاتحية الموافق 29 آذار 2761 رومية (و هي حاصل فتح روما 709 سنة + 45 سنة ق.م + 2008 م) .

لمعرفة الشمس الان في اي منزلة انظر الى السنين الهجرية التامة غير المئين و غير سنتك المنكسرة التي انت فيها ستجد ذلك 28 سنة اضربها في ايام البين و هي احد عشر يوما بلغ العدد 308 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن انظر الى عدد يكمله الى سنة شمسية وفقا للسنة الشمسية الرومية التى انت فيها و هي 2761 رومية فاذا كانت عادية اذا هي 365 يوما و اذا كانت كبيسة اذا هي 366 يوما و في هذا المثال تجد ان السنة كبيسة اذا هي 366 يوما و التكملة هي 58 يوما احفظ هذا العدد و اترك العدد الاول اي 308 يوما ثم

ضم الى هذه التكملة ايام الزحلفة في سنتك التي انت فيها و هى 33 يوما صار الجميع عندك 91 يوما هي المفتاح لسنتك الهجرية التي انت فيها اي سنة 1429 هـ ضم الى هذا المفتاح ما دخل من سنتك الهجرية شهورا و اياما و الابتداء بشهر محرم اول السنة و حتي اليوم السابع من شهر جمادي الأول و حاصل ذلك 30 يوما من محرم زائدا 29 يوما من صفر زائدا 30 يوما من ربيع الاول زائدا 29 يوما من ربيع الثاني زائدا 7 أيام من جمادي الأول ضمها الى المفتاح و هو 91 يوما صار الجميع 219 يوما و لكن اطرح منه فرق البروج وهو 31 يوما فيكون الناتج 184 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية فالباقي 184 يوما اسقطها على المنازل ابتداءا من منزلة الغفر و حتى ينفد عدد الايام مع مراعاة منزلة الذراع اعطها 14 يوما دائما و منزلة فرع المقدم اعطها 14 يوما في السنة الكبيسة فقط يكون الباقي 1 يوم هي درجة الشمس في منزلة الشرطين و توضيح ذلك اسقط للمنازل ايامها تجد الغفر 13 يوما زائدا الزبانا 13 يوما و هكذا حتى فرع المقدم 14 يوما لان السنة كبيسة فيكون جملة ذلك 14 منزلة تامة + 1 المقدم = 183 من 184 يوما فيكون الناتج 1 يوم هي درجة الشمس في منزلة الشرطين.



مثال 1 / 4 : لمعرفة درج الشمس في المنازل والبروج

سنة عادية 365

الشمس علي أول الغفر :

و ذلك في يوم الأحد 2 ذو القعدة1428 هـ الموافق 11 نوفمبر 2007 م الموافق 28 فاتحي 1 فاتحية الموافق 28 أيلول 2760 رومية (و هي حاصل فتح روما 709 سنة + 45 سنة ق.م + 2007 م) .

لمعرفة الشمس الان في اي منزلة انظر الى السنين الهجرية التامة غير المئين و غير سنتك المنكسرة التي انت فيها ستجد ذلك 27 سنة اضربها في ايام البين و هي احد عشر يوما بلغ العدد 297 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن انظر الى عدد يكمله الى سنة شمسية وفقا للسنة الشمسية الرومية التى انت فيها و هي 2762 رومية فاذا كانت عادية اذا هي 365 يوما و اذا كانت كبيسة اذا هي 366 يوما و في هذا المثال تجد ان السنة عادية اذا هي 365 يوما و التكملة هي 68 يوما احفظ هذا العدد و اترك العدد الاول اي 297 يوما ثم ضم الى هذه التكملة ايام الزحلفة في سنتك التي انت فيها و هى 33 يوما صار الجميع عندك 101 يوما هي المفتاح لسنتك الهجرية التي انت فيها اي سنة 1428 هـ ضم الى هذا المفتاح ما دخل من سنتك الهجرية شهورا و اياما و الابتداء بشهر محرم اول السنة و الى اليوم الثاني من شهر ذو القعدة و حاصل ذلك 30 يوما من محرم زائدا 29 يوما من صفر زائدا 30 يوما من ربيع الاول زائدا 29 يوما من ربيع الثاني زائدا 30 يوما من جمادي الأول زائدا 29 يوما من جمادي الثاني زائدا 30 يوما من رجب زائدا 29 يوما من شعبان زائدا 30 يوما من رمضان زائدا 29 يوما من شوال زائدا 2 يوما من ذو القعدة تجد جملة الايام 296 يوما ضمها الى المفتاح و هو 101 يوما صار الجميع 397 يوما و لكن اطرح منه فرق البروج وهو 31 يوما فيكون الناتج 366 يوما ستجد هذا العدد

يزيد عن سنة شمسية 365 يوما فتحتاج ان تطرح منه سنة شمسية فالباقي 1 يوما اسقطها على المنازل ابتداءا من منزلة الغفر و حتى ينفد عدد الايام مع مراعاة منزلة الذراع اعطها 14 يوما دائما و منزلة فرع المقدم اعطها 14 يوما في السنة الكبيسة فقط يكون الباقي 1 يوما هي درجة الشمس في منزلة الغفر ويقابلها من الأبراج 19 الميزان .

مثال 2 / 4 : لمعرفة درج الشمس في المنازل والبروج

سنة كبيسة 366

الشمس علي أول الغفر :

و ذلك في يوم الثلاثاء 13 ذو القعدة 1429 هـ الموافق 11 نوفمبر 2008 م الموافق 28 فاتحي 1 فاتحية الموافق 28 أيلول 2761 رومية (و هي حاصل فتح روما 709 سنة + 45 سنة ق.م + 2008 م) .

لمعرفة الشمس الان في اي منزلة انظر الى السنين الهجرية التامة غير المئين و غير سنتك المنكسرة التي انت فيها ستجد ذلك 28 سنة اضربها في ايام البين و هي احد عشر يوما بلغ العدد 308 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن انظر الى عدد يكمله الى سنة شمسية وفقا للسنة الشمسية الرومية التى انت فيها و هي 2761 رومية فاذا كانت عادية اذا هي 365 يوما و اذا كانت كبيسة اذا هي 366 يوما و في هذا المثال تجد ان السنة كبيسة اذا هي 366 يوما و التكملة هي 58 يوما احفظ هذا العدد و اترك العدد الاول اي 308 يوما ثم ضم الى هذه التكملة ايام الزحلفة في سنتك التي انت فيها و هى 33

يوما صار الجميع عندك 91 يوما هي المفتاح لسنتك الهجرية التي انت فيها اي سنة 1429 هـ ضم الى هذا المفتاح ما دخل من سنتك الهجرية شهورا و اياما و الابتداء بشهر محرم اول السنة و حتي اليوم الثالث عشرمن شهر ذو القعدة و حاصل ذلك يوما من محرم زائدا 29 يوما من صفر زائدا 30 يوما من ربيع الاول زائدا 29 يوما من ربيع الثاني زائدا 30 يوما من جمادي الأول زائدا 29 يوما من جمادي الثاني زائدا 30 يوما من رجب زائدا 29 يوما من شعبان زائدا 30 يوما من رمضان زائدا 29 يوما من شوال زائدا 13 يوم من ذو القعدة ضمها الى المفتاح و هو 91 يوما صار الجميع 398 يوما و لكن اطرح منه فرق البروج وهو 31 يوما فيكون الناتج 367 يوما ستجد هذا العدد يزيد عن سنة شمسية 366 يوما فتحتاج ان تطرح منه سنة شمسية فالباقي 1 يوم اسقطه على المنازل ابتداءا من منزلة الغفر و حتى ينفد عدد الايام مع مراعاة منزلة الذراع اعطها 14 يوما دائما و منزلة فرع المقدم اعطها 14 يوما في السنة الكبيسة فقط يكون الباقي 1 يوم هي درجة الشمس في منزلة الغفر ويقابلها من الأبراج 19 الميزان .



مثال 1 / 5: لمعرفة درج الشمس في المنازل والبروج

سنة عادية 365

الأعتدال الربيعي في السودان :

و ذلك في يوم الخميس 16 ربيع الأول1430 هـ الموافق 12 مارس 2009 م الموافق 27 أحمدي 1 فاتحية الموافق 27 كانون الثاني 2762 رومية (و هي حاصل فتح روما 709 سنة + 45 سنة ق.م + 2009 م) .

لمعرفة الشمس الان في اي منزلة انظر الى السنين الهجرية التامة غير المئين و غير سنتك المنكسرة التي انت فيها ستجد ذلك 29 سنة اضربها في ايام البين و هي احد عشر يوما بلغ العدد 319 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن انظر الى عدد يكمله الى سنة شمسية وفقا للسنة الشمسية الرومية التى انت فيها و هي 2762 رومية فاذا كانت عادية اذا هي 365 يوما و اذا كانت كبيسة اذا هي 366 يوما و في هذا المثال تجد ان السنة عادية اذا هي 365 يوما و التكملة هي 46 يوما احفظ هذا العدد و اترك العدد الاول اي 319 يوما ثم ضم الى هذه التكملة ايام الزحلفة في سنتك التي انت فيها و هى 33 يوما صار الجميع عندك 79 يوما هي المفتاح لسنتك الهجرية التي انت فيها اي سنة 1430 هـ ضم الى هذا المفتاح ما دخل من سنتك الهجرية شهورا و اياما و الابتداء بشهر محرم اول السنة و الى اليوم السادس عشر من شهر ربيع الأول و حاصل ذلك 30 يوما من محرم زائدا 29 يوما من صفر زائدا 15 يوما من ربيع الاول تجد جملة الايام 74 يوما ضمها الى المفتاح و هو 79 يوما صار الجميع 153 يوما و لكن اطرح منه فرق البروج وهو 31 يوما فيكون الناتج 122 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية فالباقي 122 يوما اسقطها على المنازل ابتداءا من منزلة الغفر و حتى ينفد عدد الايام مع مراعاة منزلة الذراع اعطها 14 يوما دائما و منزلة فرع المقدم

اعطها 14 يوما فـي السـنة الكبيسـة فقـط يكـون البـاقي 5 ايـام هـي درجة الشـمس فـي منزلـة السـعود و توضـيح ذلـك اسـقط للمنـازل ايامها تجد الغفر 13 يوما زائدا الزبانا 13 يوما و هكـذا حتـى فـرع المقدم 13 يوما لان السنة ليست كبيسة يكـون جملـة ذلـك 9 منـازل تامة = 117 من 122 يوما فيكون الناتج 5 ايام هي درجـة الشـمس في منزلة السعود ويقابلها من الأبراج 20 الدلو .

مثال 2 / 5 : لمعرفة درج الشمس في المنازل والبروج

سنة كبيسة 366

الأعتدال الربيعي في السودان :

و ذلك في يوم الأربعاء 5 ربيع الأول 1429 هـ الموافق 12 مارس 2008 م الموافق 28 أحمدي 1 فاتحيـة الموافـق 28 كـانون الثاني 2761 رومية (و هـي حاصـل فـتح رومـا 709 سـنة + 45 سنة ق.م + 2008 م) .

لمعرفة الشمس الان في اي منزلة انظر الى السنين الهجريـة التامة غير المئين و غير سنتك المنكسرة التي انت فيها سـتجد ذلـك 28 سنة اضربها في ايام البين و هي احد عشر يوما بلغ العدد 308 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فـلا تحتـاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن انظر الى عدد يكمله الى سنة شمسية وفقا للسنة الشمسية الرومية التى انت فيها و هي 2761 رومية فاذا كانت عادية اذا هي 365 يوما و اذا كانت كبيسة اذا هي 366 يوما و في هذا المثال تجد ان السنة كبيسة اذا هي 366 يومـا و التكملـة هي 58 يوما احفظ هذا العدد و اترك العدد الاول اي 308 يومـا ثـم ضم الى هذه التكملة ايام الزحلفة في سنتك التي انت فيها و هى 33 يوما صار الجميع عندك 91 يوما هي المفتاح لسنتك الهجرية التـي

انت فيها اي سنة 1429 هـ ضم الى هذا المفتاح ما دخل من سنتك الهجرية شهورا و اياما و الابتداء بشهر محرم اول السنة و الى اليوم الخامس من شهر ربيع الأول و حاصل ذلك 30 يوما من محرم زائدا 29 يوما من صفر زائدا 4 يوما من ربيع الاول ضمها الى المفتاح و هو 91 يوما صار الجميع 154 يوما و لكن اطرح منه فرق البروج وهو 31 يوما فيكون الناتج 123 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية فالباقي 123 يوما اسقطها على المنازل ابتداءا من منزلة الغفر و حتى ينفد عدد الايام مع مراعاة منزلة الذراع اعطها 14 يوما دائما و منزلة فرع المقدم اعطها 14 يوما في السنة الكبيسة فقط يكون الباقي 6 ايام هي درجة الشمس في منزلة السعود و توضيح ذلك اسقط للمنازل ايامها تجد الغفر 13 يوما زائدا الزبانا 13 يوما و هكذا حتى فرع المقدم 14 يوما لان السنة كبيسة يكون جملة ذلك 9 منازل تامة = 117 من 123 يوما فيكون الناتج 6 ايام هي درجة الشمس في منزلة السعود ويقابلها من الأبراج 20 الدلو .



مثال 1 / 6 : لمعرفة درج الشمس في المنازل والبروج

سنة عادية 365

الأعتدال الخريفي في السودان :

و ذلك في يوم الأربعاء 11 شوال 1430 هـ الموافق 30 سبتمبر 2009 م الموافق 17 شهادي 1 فاتحية الموافق 17 آب 2762 رومية (و هي حاصل فتح روما 709 سنة + 45 سنة ق.م + 2009 م) .

لمعرفة الشمس الان في اي منزلة انظر الى السنين الهجرية التامة غير المئين و غير سنتك المنكسرة التي انت فيها ستجد ذلك 29 سنة اضربها في ايام البين و هي احد عشر يوما بلغ العدد 319 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن انظر الى عدد يكمله الى سنة شمسية وفقا للسنة الشمسية الرومية التى انت فيها و هي 2761 رومية فاذا كانت عادية اذا هي 365 يوما و اذا كانت كبيسة اذا هي 366 يوما و في هذا المثال تجد ان السنة ليست كبيسة اذا هي 365 يوما و التكملة هي 46 يوما احفظ هذا العدد و اترك العدد الاول اي 319 يوما ثم ضم الى هذه التكملة ايام الزحلفة في سنتك التي انت فيها و هى 33 يوما صار الجميع عندك 79 يوما هي المفتاح لسنتك الهجرية التي انت فيها اي سنة 1430 هـ ضم الى هذا المفتاح ما دخل من سنتك الهجرية شهورا و اياما و الابتداء بشهر محرم اول السنة و الى اليوم الحادي عشرمن شهر شوال و حاصل ذلك 30 يوما من محرم زائدا 29 يوما من صفر زائدا 30 يوما من ربيع الاول زائدا 29 يوما من ربيع الثاني زائدا 30 يوما من جمادي الأول زائدا 29 يوما من جمادي الثاني زائدا 30 من رجب زائدا 29 من شعبان زائدا 30 يوما من رمضان زائدا 10 أيام من شوال ضمها الى المفتاح و هو 79 يوما صار الجميع 355 يوما و لكن اطرح منه فرق البروج وهو 31 يوما فيكون الناتج 324 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية فالباقي 324 يوما اسقطها على المنازل ابتداءا من

منزلة الغفر و حتى ينفد عدد الايام مع مراعاة منزلة الذراع اعطها 14 يوما دائما و منزلة فرع المقدم اعطها 14 يوما في السنة الكبيسة فقط يكون الباقي 11 يوما هي درجة الشمس في منزلة الخرسان و توضيح ذلك اسقط للمنازل ايامها تجد الغفر 13 يوما زائدا الزبانا 13 يوما و هكذا حتى فرع المقدم 13 يوما فقط لان السنة ليست كبيسة يكون جملة ذلك 24 منزلة تامة + 1 الذراع = 313 من 324 يوما فيكون الناتج 11 يوما هي درجة الشمس في منزلة الخرسان ويقابلها من الأبراج 8 السنبلة .

مثال 2 / 6 : لمعرفة درج الشمس في المنازل والبروج سنة كبيسة 366 الأعتدال الخريفي في السودان :

و ذلك في يوم الثلاثاء 30 رمضان 1429 هـ الموافق 30 سبتمبر 2008 م الموافق 17 شهادي 1 فاتحية الموافق 17 آب 2761رومية (و هي حاصل فتح روما 709 سنة + 45 سنة ق.م + 2008 م) .

لمعرفة الشمس الان في اي منزلة انظر الى السنين الهجرية التامة غير المئين و غير سنتك المنكسرة التي انت فيها ستجد ذلك 28 سنة اضربها في ايام البين و هي احد عشر يوما بلغ العدد 308 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية و لكن انظر الى عدد يكمله الى سنة شمسية وفقا للسنة الشمسية الرومية التى انت فيها و هي 2762 رومية فاذا كانت عادية اذا هي 365 يوما و اذا كانت كبيسة اذا هي 366 يوما و في هذا المثال تجد ان السنة كبيسة اذا هي 366 يوما و التكملة هي 58 يوما احفظ هذا العدد و اترك العدد الاول اي 308 يوما ثم ضم الى هذه التكملة ايام الزحلفة في سنتك التي انت فيها و هى 33 يوما صار الجميع عندك 91 يوما هي المفتاح لسنتك الهجرية التي انت فيها اي سنة 1429 هـ ضم الى هذا المفتاح ما دخل من سنتك

الهجرية شهورا و اياما و الابتداء بشهر محرم اول السنة و حتي اليوم الثلاثون من شهر رمضان و حاصل ذلك 30يوما من محرم زائدا 29 يوما من صفر زائدا 30 يوما من ربيع الاول زائدا 29 يوما من ربيع الثاني زائدا 30 يوما من جمادي الأول زائدا 29 يوما من جمادي الثاني زائدا 30 يوما من رجب زائدا 29 يوما من شعبان زائدا 29 يوما من رمضان تجد جملة الايام 265 يوما ضمها الى المفتاح و هو 91 يوما صار الجميع 356 يوما و لكن اطرح منه فرق البروج وهو 31 يوما فيكون الناتج 325 يوما ستجد هذا العدد يقل عن سنة شمسية 365 يوما فلا تحتاج ان تطرح منه سنة شمسية فالباقي 325 يوما اسقطها على المنازل ابتداءا من منزلة الغفر و حتى ينفد عدد الايام مع مراعاة منزلة الذراع اعطها 14 يوما دائما و منزلة فرع المقدم اعطها 14 يوما في السنة الكبيسة فقط يكون الباقي 11 يوما هي درجة الشمس في منزلة الخرسان و توضيح ذلك اسقط للمنازل ايامها تجد الغفر 13 يوما زائدا الزبانا 13 يوما و هكذا حتى فرع المقدم 14 يوما لان السنة كبيسة يكون جملة ذلك 24 منزلة تامة + 1 الذراع + 1 المقدم = 314 من 325 يوما فيكون الناتج 11 يوما هي درجة الشمس في منزلة الخرسان ويقابلها من الأبراج 8 السنبلة .

نماذج صفحات لنتيجة سنوية لسنة 2007م 2008م ولسنة 2008م 2009م :

والان بما تقدم من علم الوقت والازياج في كتابنا هذا ووفقا لما ورد فيه من مفردات وثوابت و حقائق علمية يمكن لكل قاري ان يصمم نتيجة سنوية خاصة به وتقويما سنويا وفقا للازياج الفاتحية . انظر الزيج الفاتحي ملحق رقم (27) .

الخـــاتمـــة :

فهذه الخاتمة لكتاب علم الوقت والأزياج الفاتحية للعبد الفقير سيادة مولانا الشريف الفاتح بن الشريف يوسف البركاتي الحسني يقول فليكن مسك الختام في علم الوقت معرفة أسعد الاوقات في تاريخ البشرية جمعاء من لدن آدم عليه السلام والي قيام الساعة الا وهو مولد الحبيب المصطفى صلى الله عليه وآله وسلم فقد ورد في بعض كتب السيرة النبوية المطهرة ان مولد سيدنا رسول الله صلي الله عليه وسلم كان في يوم الاثنين 12 ربيع الاول وقد اختلف بعض العلماء في هذا التحديد وذكروا غير ذلك ونحن نذكر فيه روايتين الأولى كما حققناها في كتاب المولد المحمدي الفاتحي والثانية هي أن مولد سيدنا رسول الله صلي الله عليه وسلم كان في فجر يوم الاثنين 12ربيع الاول مما يوافق 53 قبل الهجرة الموافق 24 ابريل 571 م وهو عام الفيل 11 اذار 1325 رومية و ميزان الشمس 165 درجة (730 – 52 × 11 = 158 + الزحلفة سنة 53 = 2 + 5 يوم = 165) + الماضي من الشهور العربية 11 + 59 يوم = 70 يوما و ميزان السنة هو 233 لذلك اليوم نطرح منه الماضي من السنة الهجرية لان الحساب قبل الهجرة و كذلك الزحلفة نضيف يومين بدلا من الطرح فيصبح الناتج لميزان السنة 165 ودرج الشمس في البروج علي راس الحمل و كان هذا هو يوم الاعتدال الربيعي و الشمس في زيادة الضوء والقمر على ثلاثة درجات من برج الثور وهو ايضا في زيادة الضوء و طالع اول الليل 9 درجات من العوى و لنتاكد من ان يوم ميلاده صلى الله عليه وسلم في اي يوم كان نضرب السنين الهجرية الكاملة و هي 53 في ايام السنة الهجرية الكاملة و هي 354.366 يكون

الناتج 18781 فاذا كان كسرا اكبر من النصف نزيد يوما والا نتركه ثم نطرح من الناتج 5 لان الحساب قبل الهجرة واذا كان بعدها نزيدها فيصير المجموع 18776 نسقطه على سبعة ايام يكون الباقي يومين نمررها على الايام من يوم الاحد نجد ان مفتاح محرم هو يوم الاثنين و نضف اليه 3 ايام لشهري محرم و صفر نجد ان مفتاح ربيع الاول هو يوم الخميس ومولده صلى الله عليه وسلم هو فجر يوم الاثنين 12 ربيع الاول والله ورسوله اعلم وهذا ختام الكتاب والحمد لله رب العالمين اللهم صلي على سيدنا محمد الفاتح لما أغلق و الخاتم لما سبق ناصر الحق بالحق والهادي الى صراطك المستقيم وعلى آله حق قدره ومقداره العظيم سبحان ربك رب العزة عما يصفون وسلام علي المرسلين والحمد لله رب العالمين . وإلى هنا إختصرنا هذا الكتاب ومن أراد الملاحق والأزياج فليرجع إلى كامل النسخة .

نهاية كتاب علم الوقت والازياج الفاتحية



التعريف بصاحب هذا الكتاب

هو سيادة مولانا السيد الشـريف الفاتح بن السيد

الشريف يوسف من مدينة رفاعة وسط السودان

بن السيد الشريف الطاهر بن السيد الشريف محمد

الزين بن السيد طه بن السيد أحمد بن السيد مـراد

بن السيد أبو القاسم بن السيد كرار بن السيد أبو

بكر بن السيد أبو القاسـم بن السيد محمد دهاش

بن السيد على بن السيد حجج بن السيد مقامس بن السيد

ثاقب بن السيد بركات بن السيد غالب المشهـور

بأبي نما وكان أميرا لجدة سنة 974م بن السيد عبد

المطلب بن السيد هاشم بن السيد الحسن بن السيد

بساط بن السيد عبد مناف بن السيد عجلان بن

السيد عبد المطلب بن السيد الحسن المثنى بن السيد

الحسن السبطي بن السيد الإمام علي كرم الله وجهه

زوج سيدة نساء العالمين السيدة فاطمة الزهراء رضي

الله عنها بنت أكرم الخلق على الله سيدنا محمد

رسول الله صلى الله عليه وآله وسلم.





بسم الله الرحمن الرحيم